



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»
(ФГБОУ ВО УИ ГА)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УНР
Л.Г.Шумкова
« 02 » 12 2020 г.

**Отчет
о результатах самообследования кафедры
управления воздушным движением
и навигации**

название кафедры
за 2016 – 2020 годы

Материалы отчета рассмотрены на заседании
кафедры: протокол № 3 от «30» октября 2020
Заведующий кафедрой: В.Е. Борисов
(подпись) (расшифровка подписи)

Содержание

Введение	3
1. Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры	5
2. Структура подготовки специалистов	11
3. Организация образовательного процесса	23
4. Качество подготовки специалистов	25
5. Кадровый состав кафедры	30
6. Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	45
7. Научно-исследовательская работа	57
8. Воспитательная работа	82
9. Материально-техническая база	84
10. План основных мероприятий кафедры на 2020/2021 учебный год	88
Заключение	91
Обозначения и сокращения	92

Введение

Самообследование кафедры проводилось в соответствии Порядком проведения самообследования образовательной организацией, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2012 № 462 и приказом ректора института от 28.08.2020г. № 496 «Об организации образовательного процесса в институте по образовательным программам высшего образования в 2020/2021 учебном году».

В процессе самообследования были проанализированы: организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры, структура и содержание подготовки специалистов, качество подготовки специалистов, воспитательная работа, кадровый потенциал, научно-исследовательская деятельность, учебно-методическое и библиотечное обеспечение, материально-техническая база. Была проведена оценка динамики развития кафедры за последние пять лет.

По результатам самообследования кафедры был подготовлен «Отчёт о результатах самообследования кафедры».

Кафедра «Управления воздушным движением» (УВД) Ульяновского высшего авиационного училища гражданской авиации» организована в 1994 году (приказ ректора № 169 от 15.06.1994 года).

В начале 60-х годов, при Ульяновской ШВЛП ГА, была создана цикловая комиссия управления воздушным движением, для подготовки авиадиспетчеров из числа летного состава. В 1973 году цикловая комиссия начала подготовку иностранных авиадиспетчеров. В 1987 году с образованием института повышения квалификации (Центра ГА СЭВ – ИПК) цикловая комиссия получила статус кафедры управления воздушным движением. В июне 1994 года, с образованием Ульяновского высшего авиационного училища гражданской авиации, кафедра УВД продолжила подготовку авиадиспетчеров. В 2010 году, в связи с реорганизацией структурных подразделений института, приказом ректора института от 17.05.2010 года №176 кафедра УВД была переименована в кафедру Управления воздушным движением и навигации (УВД и Н).

Кафедра УВД и Н является выпускающей по специальности 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения (специализация 25.05.05_02 Организация использования воздушного

пространства). Выпускники кафедры получают квалификацию «инженер».

Образовательный процесс на кафедре осуществляется квалифицированным профессорско-преподавательским составом, обеспечивающим подготовку специалистов в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов. Общая численность ППС на момент проведения самообследования составляла 25 человек, 4 из которых имеют учёные степени и звания. К образовательному процессу привлечен 1 преподаватель из числа действующих руководителей и 7 ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений. Из 25 преподавателей кафедры 20 человек имеют базовое образование, что составляет 91%.

За последние пять лет преподавателями кафедры подготовлено и издано 18 учебных пособий. С грифом Минобрнауки России, УМО, методических разработок – нет, 9 электронные учебные разработки, 3 мультимедийных конспекта лекций.

Сформирована база данных для системы компьютерного тестирования.

Практическая подготовка курсантов и студентов кафедры осуществляется в Центрах ОВД ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

№ п/п	Наименование предприятия
1.	Филиал «Аэронавигация Центральной Волги»
2.	Филиал «ЗапСибэаэронавигация»
3.	Филиал «Аэронавигация Урала»
4.	Филиал «СевУралаэронавигация»
5.	Филиал «Аэронавигация Северо-Востока»
6.	филиал «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири»
7.	Филиал «ВостСибэаэронавигация»
8.	Филиал «Аэронавигация Центральной Сибири»
9.	филиал «Татаэронавигация»
10.	Филиал «Камчатаэронавигация»
11.	Филиал «Аэронавигация Севера Сибири»
12.	Филиал «МЦ АУВД»
13.	Филиал «Аэронавигация Дальнего Востока»
14.	Филиал «Аэронавигация Северо-Запада»
15.	Филиал «Крымаэронавигация»
16.	Филиал «Аэронавигация Юга»
17.	Республика Таджикистан ГУП «Таджикаэронавигация»

1. Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры

Кафедра в своей деятельности руководствуется следующими нормативными документами:

- Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Уставом ФГБОУ ВО УИ ГА, утвержденным приказом Росавиации от 25.12.2015 № 870.

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки и специальностям института.

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в УИ ГА (принят решением Ученого совета института, протокол от 29.08.2017 № 5, утвержден ректором института 31.08.2017 № 426).

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры при ускоренном обучении (принят решением Ученого совета института, протокол № 3 от 11.05.2017, утвержден и введен в действие приказом ректора института от 12.05.2017 № 226) с изменениями (приняты решением Ученого совета института протокол № 8 от 25.04.2018 и утверждены приказом ректора института от 25.04.2018 № 265).

- Положение об организации магистерской подготовки в институте (принято решением Ученого совета института, протокол № 8 от 14.09.2016 и утверждено приказом по институту от 19.09.2016 № 447).

- Положение об электронной информационно-образовательной среде в УИ ГА (принято Методическим советом института, протокол № 12 от 29.07.2016 и утверждено ректором института 01.08.2016).

- Положение об организации учебного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в УИ ГА (принято решением Ученого совета института, протокол № 8 от 21.12.2017, утвержден и введен в действие приказом ректора института от 21.12.2017 № 655).

- Инструкция по обеспечению информационной безопасности в ФГБОУ ВО УИ ГА, утвержденная ректором института 27.07.2018.

- Положение об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева», принятое решением Ученого совета института (протокол от 29.06.2016 № 5) и утвержденное приказом по институту от 04.07.2016 № 373.

- Положение об организации самостоятельной работы обучающихся в институте (принято решением Ученого совета института, протокол от 26.02.2020 № 1, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 26.02.2020 № 113).

- Порядок разработки и утверждения образовательных программ - программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в Ульяновском институте гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (третья редакция) (принят решением Ученого совета института, протокол № 2 от 27.02.2019, утвержден и введен в действие приказом ректора института от 27.02.2019 № 109).

- Порядок разработки и утверждения основных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (принят решением Ученого совета института, протокол № 1 от 28.02.2017, утвержден ректором института 28.02.2017 и введен в действие приказом по институту № 91 от 28.02.2017).

- Порядок организации освоения элективных и факультативных дисциплин в институте (принят Ученым советом института, протокол № 11 от 29.11.2016 № 11 и утвержден приказом ректора института № 639 от 30.12.2016) с изменениями (приняты решением Ученого совета института, протокол от 25.04.2018 № 8 и утверждены приказом ректора института от 25.04.2018 № 265).

- Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования в УИ ГА (принято решением Ученого совета института, протокол от 20.03.2018 № 2, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 20.03.2018 № 149).

- Порядок зачета результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам, освоенным при получении среднего профессионального образования, высшего образования, дополнительным образовательным программам, онлайн-курсам в УИ ГА (принято решением Ученого совета института, протокол от 29.08.2017 № 5, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 31.08.2017 № 426).

- Положение о мониторинге контроля проведения занятий в институте (вторая редакция) (принято решением Ученого совета института, протокол от 29.08.2017 № 5, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 31.08.2017 № 426).

- Положение по организации внутривузовской системы тестирования, утвержденное ректором института 01.09.2014.

- Положение о фондах оценочных средств основных образовательных программ (принято решением Ученого совета института, протокол от 26.02.2020 № 1, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 26.02.2020 № 109).

- Порядок разработки выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) в институте (принят Методическим советом института, протокол № 12 от 29.07.2016 и утвержден ректором института 01.08.2016).

- Положение о контактной работе обучающихся с преподавателем (принято Ученым советом института, протокол № 11 от 29.11.2016 и утверждено приказом ректора института № 639 от 30.12.2016) с изменениями (приняты решением Ученого совета института, протокол от 25.04.2018 №8 и утверждены приказом ректора института от 25.04.2018 № 265).

- Концепция воспитательной работы ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (принято Ученым советом института, протокол № 2 от 20.03.2018 и утверждено приказом по институту № 148 от 20.03.2018).

- Положение о порядке и правилах составления индивидуальных планов отчетов работы педагогических работников института (принято решением Ученого совета института, протокол от 26.02.2020 № 1, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 26.02.2020 № 110).

- Положение о планировании и учете учебной нагрузки и внеучебной работы педагогических работников института (принято решением Ученого совета института, протокол от 26.02.2020 № 1, утверждено и введено в действие приказом ректора института от 26.02.2020 № 110).

и другими локальными нормативными актами института.

Кафедра имеет право осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам в соответствии учебными планами направлений подготовки (специальностей), одобренными Учёным советом института и утвержденными ректором института.

На кафедре все документы распорядительного и нормативного характера сформированы в номенклатуры дел.

В соответствии с требованиями Положения об учебно-методическом комплексе дисциплины (УМК(д)) 100% дисциплин кафедры обеспечены учебно-методическими комплексами в полном объёме.

Перечень учебно-методических комплексов дисциплин

Дисциплина	Направление подготовки (специальность)	Разработчик	Дата утверждения проектом по УНР
Авиационная метеорология	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Евдокимова Т.А.	01.10.18
Метеообеспечение органов ОВД	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Бузаева С.В.	01.10.18
Введение в специальность	25.05.05_02-Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Организация системы УВД	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Планирование использования ВП	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Системы CNS/ATM	25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Глобальная система ОрВД	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Обслуживание воздушного движения на МВТ	25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Организация воздушного движения	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Казаков В.А.	01.10.18
Организация деятельности органов ОВД	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Карнаухов В.А.	01.10.18
Организация методической работы	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Карнаухов В.А.	01.10.18
Проектирование воздушного пространства	25.05.05_02- Организация использования воздушного пространства	Карнаухов В.А.	01.10.18
Методика проф. обучения	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Карнаухов В.А.	01.10.18
Теория УВД	25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Карнаухов В.А.	01.10.18
Воздушная навигация	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Животиков С. А.	01.10.18
ВП и АР	25.05.05_02- Организация использования воздушного пространства	Ефимова М.Д.	01.10.18
Технология ОВД	25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Шарков А.В.	01.10.18
УВП при УВД	25.05.05_02 -Организация использования воздушного пространства	Шарков А.В.	01.10.18
Производственная практика	25.05.05_02- Организация использования воздушного пространства	Шарков А.В..	01.10.18
Организация воздушного движения	25.05.05_01- Организация летной работы	Казаков В.А.	01.10.18
Воздушная навигация и АОП	25.05.05_01- Организация летной работы	Животиков С.А.	01.10.18
Пи ППВС	25.05.05_01- Организация летной работы	ЖивотиковС.А. С.А.	01.10.18
АОП на МВТ	25.05.05_01- Организация летной работы	Борисов В.Е.	01.10.18
ВП и АР	25.05.05_01- Организация летной работы	Ефимова М.Д.	01.10.18
ИНСН	25.05.05_01- Организация летной работы	Курочкин Д.Г.	01.10.18
Международные ВП	25.05.05_01- Организация летной работы	Знаменская К.С	01.10.18
Авиационная метеорология	25.05.05_01- Организация летной работы	Сафонова Т.В.	01.10.18
Метеообеспечение полетов на МВТ	25.05.05_01- Организация летной работы	Сафонова Т.В.	01.10.18

АОП на МВТ	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Борисов В.Е.	01.10.18
Воздушная навигация и АОП	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Животиков С.А.	01.10.18
ВПиАР	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Ефимова М.Д..	01.10.18
Международные ВП	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Знаменская К.С.	01.10.18
Метеообеспечение полетов на МВТ	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Сафонова Т.В.	01.10.18
Авиационная метеорология	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Сафонова Т.В.	01.10.18
Организация воздушного движения	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Казачков В.А.	01.10.18
Пи ППВС	25.03.03 1. Летная эксплуатация гражданских ВС	Животиков С.А..	01.10.18
ВПиАР	25.03.03 8. Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов 9. Обеспечение авиационной безопасности	Ефимова М.Д..	01.10.18
Авиационная метеорология	25.03.03 8. Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов 9. Обеспечение авиационной безопасности	Лобачева О.В.	01.10.18
ВПиАР	25.03.04 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 7. Организация и обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 5. Организация аэропортовой деятельности	Ефимова М.Д..	01.10.18
Авиационная метеорология	25.03.04 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 7. Организация и обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 5. Организация аэропортовой деятельности	Лобачева О.В.	01.10.18

Управление кафедрой осуществляет заведующий кафедрой Борисов В.Е., назначенный приказом ректора № 618/л от 29.12.2017г.

Заседания кафедры проводится регулярно (не реже 1 раза в месяц), в соответствии с планом работы, принимаемым на каждый учебный год. Протоколы заседания кафедры хранятся в документах делопроизводства.

Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях кафедры: Распределение учебной нагрузки кафедры; О работе кафедры УВД и Н в текущем учебном году; Рассмотрение и утверждение плана работы кафедры и индивидуальных планов ППС на текущий учебный год; О воспитательной работе на кафедре; Об оформлении плана изданий; Обсуждение тем диссертационных работ и индивидуальных планов аспирантов кафедры; О готовности кафедры к проведению зимней (летней) сессии; О ходе выполнения госбюджетных (хоздоговорных) НИР; О работе над УМК кафедры; О подготовке к итоговой аттестации; О повышении публикационной активности ППС; Планирование и реализация научной работы с курсантами; О подготовке и проведении преддипломной практики.

2. Структура подготовки специалистов

Кафедра организует подготовку по одной специализации подготовки высшего образования. За кафедрой закреплена организация практик: учебной, производственной и преддипломной.

Структура подготовки по программам послевузовского образования представлена в таблице 1.

Таблица 1

Структура подготовки по программам послевузовского образования

Код и наименование научной специальности	Ф.И.О. руководителя аспирантской подготовки
25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	

Структура подготовки по программам высшего образования (по ФГОС ВПО) представлена в таблице 2.

Таблица 2

Структура подготовки по программам высшего образования (по ФГОС ВПО)

Код и наименование образовательной программы	Наименование учебных циклов и разделов*	Наименование модулей, дисциплин, практик	Ф.И.О. ведущего преподавателя по дисциплине
2016/2017			
25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.3 Обслуживание воздушного движения на международных воздушных трассах	Казаков В.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.1 Введение в специальность	Казаков В.А. Гаврилина А.С.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.2 Организация системы УВД	Казаков В.А. Палий С.В. Торосян А.А.
	Дисциплина по	ДВ: С3.В.ДВ.2.2 Глобальная	Казаков В.А.

	выбору	система ОрВД	Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	С3.Б.25Планирование ИВП	Казakov В.А Гаврилина А.С.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.9Система CNS/ATM	Казakov В.А
	Профессиональный цикл	С3.С.24Проектирование ВП	Карнаухов В.А.
	Профессиональный цикл	С3.Б.22Теория УВД	Карнаухов В.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.1 Методика проф. обучения	Карнаухов В.А. Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	С3.Б.17Организация воздушного движения	Казakov В.А Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.6Воздушная навигация	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.10Метеорологическое обеспечение органов ОВД	Лобачева О.В. Евдокимова Т.В Бузаева С.В. Лопастейская О.В.
	Профессиональный цикл	С3.С.10 Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.В. Лобачева О.В.
	Профессиональный цикл	С3.Б.21Автоматизированные системы управления	Лушников А.С.
	Профессиональный цикл	С3.Б.8Аэродромы и аэропорты	Бакашов В.С.
	Профессиональный цикл	С3.С.23Технология ОВД	Слепов А.Ю. Торосян А.А. Шарков А.В. Палий С.В. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	С3.С.26Управление безопасностью полетов при УВД	Торосян А.А. Шарков А.В. Палий С.В.
	Профессиональный цикл	С3.В.ДВ.3Организация методической работы	Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.4Организация деятельности органов ОВД	Бакашов В.С. Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	С3.Б.16Авиационная электросвязь	Тарасов С.Н. Евсевичев Д.А.
	Профессиональный цикл	С3.В ФР и радиотелеграфия	Зизевский Н.Г.
25.05.05. Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_01 Организация летной работы	Профессиональный цикл	С3.Б.17Организация воздушного движения	Слепов А.Ю. Бакашов В.С.
	Профессиональный	С3.В.ОД.2Воздушная	Животиков С.А.

	цикл	навигация и АОП	Борисов В.Е.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СЗ.В.ДВ.2.1 Аэронавигационное обеспечение полетов на МВТ	Борисов В.Е.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СЗ.В.ДВ.22Инерционные системы	Борисов В.Е. Попов В.В.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.10Авиационная метеорология	Сафонова Т.В. Лобачева О.В. Бузаева С.В. Евдокимова Т.А. Корчагина И.Д. Лопастейская О.В.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ДВ.3.1Метеорологическое обеспечение полетов на МВТ	Сафонова Т.В. Бузаева С.В. Лобачева О.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СЗ.В.ДВ.5.1Бортовые системы ОБП	Лушников А.С.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СНС	Лушников А.С.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.18Радиотехническое оборудование аэродромов	Тарасов С.Н. Евсевичев Д.А.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.9Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СЗ.В.ДВ.4.1Международные воздушные перевозки	Знаменская К.С.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.8Аэродромы и аэропорты	Бакашов В.С.
25.03.03 Аэронавигация 1. Летная эксплуатация гражданских воздушных судов	Профессиональный цикл	БЗ.В.ОД.9Организация воздушного движения	Левушкин Д.В. Шарков В.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	БЗ.В.ОД.10Воздушная навигация и АОП	Животиков С.А. Борисов В.Е.
	Профессиональный цикл	БЗ.Б.9Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: БЗ.В.ДВ.4.2Спутниковые системы навигации	Лушников А.С.
	Профессиональный цикл	БЗ.В.ДВ.7.2Авиационная электросвязь	Тарасов С.Н.
	Профессиональный цикл	БЗ.В.ОД.15ФР и радиотелеграфия	Зизевский Н.Г.
	Профессиональный цикл	БЗ.В.ОД.7РТО аэродромов	Григорьева Е.И. Тарасов С.Н.
	Профессиональный цикл	БЗ.В.8Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
	Профессиональный цикл	БЗ.В.ДВ.5 Международные воздушные перевозки	Знаменская К.С.
	Профессиональный цикл	БЗ.Б.7Аэродромы и аэропорты	Бакашов В.С.

	цикл		
25.03.03 - Аэронавигация 8. Поисковое и аварийно- спасательное обеспечение полетов воздушных судов 9. Обеспечение авиационной безопасности	Профессиональный цикл	Б3.Б.9Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Бузаева С.В.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ДВ.5.1Авиационная электросвязь	Григорьева Е.И.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.2.Радиотехническое оборудование аэродромов	Григорьева Е.И.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.7Аэродромы и аэропорты	Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.8Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
25.03.04 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ	Профессиональный цикл	Б3.Б.12Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Бузаева С.В. Евдокимова Т.А
	Профессиональный цикл	Б3.Б19Авиационная электросвязь	Евсевичев Д.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.9Эксплуатация аэродромов	Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	Б3.Б10Аэропорты и аэропортовая деятельность	Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.11Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
20.03.01 Техносферная безопасность 2. безопасность технологических процессов	Профессиональный цикл	Б1.В.ДВ.8.1Аэродромы и аэропорты	Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б1.В.ДВ.8.1Аэропорты и аэропортовая деятельность	Ефимова М.Д.
2017/2018			
25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.3Обслуживание воздушного движения на международных воздушных трассах	Казаков В.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.1Введение в специальность	Казаков В.А.

			Торосян А.А. Гаврилина А.С. Борисов В.Е.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ОД.2 Организация системы УВД	Казаков В.А. Палий С.В. Бикбаев И.З.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СЗ.В.ДВ.2.2 Глобальная система ОрВД	Казаков В.А
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.25Планирование ИВП	Казаков В.А Гаврилина А.С.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ОД.9Система CNS\АТМ	Казаков В.А
	Профессиональный цикл	СЗ.С.24Проектирование ВП	Карнаухов В.А.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.22Теория УВД	Карнаухов В.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: СЗ.В.ДВ.1 Методика проф. обучения	Карнаухов В.А. Слепов А.Ю. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.17Организация воздушного движения	Палий С.В. Слепов А.Ю. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ОД.6Воздушная навигация	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ОД.10Метеорологическое обеспечение органов ОВД	Лобачева О.В. Евдокимова Т.В Бузаева С.В.
	Профессиональный цикл	СЗ.С.10 Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.В. Лобачева О.В.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.21Автоматизированные системы управления	Лушников А.С.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.8Аэродромы и аэропорты	Курочкин Д.Г. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	СЗ.С.23Технология ОВД	Слепов А.Ю. Торосян А.А. Шарков А.В. Палий С.В. Стионов М.В. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	СЗ.С.26Управление безопасностью полетов при УВД	Торосян А.А. Палий С.В. Борисов В.Е.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ДВ.3Организация методической работы	Слепов А.Ю. Палий С.В.
	Профессиональный цикл	СЗ.В.ОД.4Организация деятельности органов ОВД	Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	СЗ.Б.16Авиационная электросвязь	Тарасов С.Н. Шагарова А.А.
	Профессиональный цикл	РТО аэродромов	Лушников А.С. Евсевичев Д.А.
25.05.05.	Профессиональный	СЗ.Б.17Организация	Слепов А.Ю.

Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_01 Организация летной работы	цикл	воздушного движения	Палий С.В.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.2Воздушная навигация и АОП	Животиков С.А. Борисов В.Е. Курочкин Д.Г. Попов В.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.2.1 Аэронавигационное обеспечение полетов на МВТ	Борисов В.Е.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.22Инерционные системы	Борисов В.Е. Попов В.В.
	Профессиональный цикл	С3.Б.10Авиационная метеорология	Сафонова Т.В. Бузаева С.В. Корчагина И.Д. Лопастейская О.В.
	Дисциплина по выбору	С3.В.ДВ.3.1Метеорологическое обеспечение полетов на МВТ	Сафонова Т.В. Лобачева О.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.5.1Бортовые системы ОБП	Лушников А.С.
	Дисциплина по выбору	ДВ: Спутниковые системы навигации	Лушников А.С.
	Профессиональный цикл	С3.Б.18Радиотехническое оборудование аэродромов	Евсевичев Д.А. Григорьева Е.И.
	Профессиональный цикл	С3.В.ФР и радиотелеграфия	Тарасов С.Н. Евсевичев Д.А. Шагарова А.А. Григорьева Е.И.
	Профессиональный цикл	С3.Б.9Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.4.1Международные воздушные перевозки	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	С3.Б.8Аэродромы и аэропорты	Ефимова М.Д. Курочкин Д.Г.
25.03.03 Аэронавигация 1. Летная эксплуатация гражданских воздушных судов	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.9Организация воздушного движения	Бикбаев И.З. Палий С.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.10Воздушная навигация и АОП	Животиков С.А. Борисов В.Е. Курочкин Д.Г.
	Профессиональный	Б3.Б.9Авиационная	Сафонова Т.В.

	цикл	метеорология	Лобачева О.В.
	Дисциплина по выбору	С3.В.ДВ.3.1 Метеорологическое обеспечение полетов на МВТ	Лобачева О.В. Бузаева С.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: Б3.В.ДВ.4.2 Спутниковые системы навигации	Лушников А.С.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ДВ.7.2 Авиационная электросвязь	Тарасов С.Н. Григорьева Е.И.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.15ФР и радиотелеграфия	Евсевичев Д.А. Тарасов С.Н.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.7РТО аэродромов	Григорьева Е.И. Тарасов С.Н.
	Профессиональный цикл	Б3.В.8 Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ДВ.5 Международные воздушные перевозки	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.7 Аэродромы и аэропорты	Бикбаев И.З.
25.03.03 - Аэронавигация 8. Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов 9. Обеспечение авиационной безопасности	Профессиональный цикл	Б3.Б.9 Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ДВ.5.1 Авиационная электросвязь	Шагарова А.А.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.2. Радиотехническое оборудование аэродромов	Шагарова А.А. Евсевичев Д.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.7 Аэродромы и аэропорты	Бикбаев И.З. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.8 Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
25.03.04 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ	Профессиональный цикл	Б3.Б.12 Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.19 Авиационная электросвязь	Тарасов С.Н. Шагарова А.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.9 Эксплуатация аэродромов	Бикбаев И.З. Курочкин Д.Г.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.10 Аэропорты и аэропортовая деятельность	Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.11 Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.
20.03.01 Техносферная	Профессиональный цикл	Б1.В.ДВ.8.1 Аэродромы и аэропорты	Ефимова М.Д.

безопасность 2. безопасность технологических процессов			
	Профессиональный цикл	Б1.В.ДВ.8.1Аэропорты и аэропортовая деятельность	Ефимова М.Д.
2018/2019			
25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.3 Обслуживание воздушного движения на международных воздушных трассах	Казаков В.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.1Введение в специальность	Казаков В.А. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.2 Организация системы УВД	Казаков В.А. Палий С.В. Бикбаев И.З.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.2.2 Глобальная система ОрВД	Казаков В.А
	Профессиональный цикл	С3.Б.25Планирование ИВП	Казаков В.А Гаврилина А.С.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.9Система CNS\ATM	Казаков В.А
	Профессиональный цикл	С3.С.24Проектирование ВП	Карнаухов В.А.
	Профессиональный цикл	С3.Б.22Теория УВД	Карнаухов В.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.1 Методика проф. обучения	Карнаухов В.А. Слепов А.Ю.
	Профессиональный цикл	С3.Б.17Организация воздушного движения	Слепов А.Ю. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.6Воздушная навигация	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.10Метеорологическое обеспечение органов ОВД	Лобачева О.В. Евдокимова Т.В Бузаева С.В.
	Профессиональный цикл	С3.С.10 Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.В.
	Профессиональный цикл	С3.С.23Технология ОВД	Слепов А.Ю. Шарков А.В. Палий С.В. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	С3.С.26Управление безопасностью полетов при УВД	Торосян А.А. Палий С.В. Борисов В.Е.
	Профессиональный цикл	С3.В.ДВ.3Организация методической работы	Слепов А.Ю. Палий С.В.

	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.4 Организация деятельности органов ОВД	Слепов А.Ю.
25.05.05. Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_01 Организация летной работы	Профессиональный цикл	С3.Б.17 Организация воздушного движения	Слепов А.Ю. Палий С.В.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.2 Воздушная навигация и АОП	Борисов В.Е. Курочкин Д.Г. Попов В.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.2.1 Аэронавигационное обеспечение полетов на МВТ	Борисов В.Е.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.22 Инерционные системы	Курочкин Д.Г.
	Профессиональный цикл	С3.Б.10 Авиационная метеорология	Сафонова Т.В. Лобачева О.В. Корчагина И.Д. Лопастейская О.В.
	Дисциплина по выбору	С3.В.ДВ.3.1 Метеорологическое обеспечение полетов на МВТ	Сафонова Т.В. Лобачева О.В.
	Профессиональный цикл	С3.Б.9 Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.4.1 Международные воздушные перевозки	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
25.03.03 Аэронавигация 1. Летная эксплуатация гражданских воздушных судов	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.9 Организация воздушного движения	Бикбаев И.З. Палий С.В. Слепов А.Ю.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.10 Воздушная навигация и АОП	Попов В.В. Борисов В.Е. Курочкин Д.Г.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.9 Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Лопастейская О.В.
	Дисциплина по выбору	С3.В.ДВ.3.1 Метеорологическое обеспечение полетов на МВТ	Лобачева О.В.
	Профессиональный цикл	Б3.В.8 Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ДВ.5 Международные воздушные перевозки	Знаменская К.С.

			Ефимова М.Д.
25.03.03 - Аэронавигация 8. Поисковое и аварийно- спасательное обеспечение полетов воздушных судов 9. Обеспечение авиационной безопасности	Профессиональный цикл	Б3.Б.9Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.8Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С. Ефимова М.Д.
25.03.04 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 7. Организация и обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 5.Организация аэропортовой деятельности	Профессиональный цикл	Б3.Б.12Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Бузаева С.В. Евдокимова Т.А
	Профессиональный цикл	Б3.Б.11Воздушные перевозки и авиационные работы	Знаменская К.С.

2019/2020			
25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.3 Обслуживание воздушного движения на международных воздушных трассах	Казаков В.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.1 Введение в специальность	Казаков В.А. Ефимова М.Д.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.2 Организация системы УВД	Казаков В.А. Палий С.В. Гаврилина А.С.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.2.2 Глобальная система ОрВД	Казаков В.А.
	Профессиональный цикл	С3.Б.25 Планирование ИВП	Гаврилина А.С.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.9 Система CNS\АТМ	Казаков В.А. Борсоев В.А.
	Профессиональный цикл	С3.С.24 Проектирование ВП	Карнаухов В.А.
	Профессиональный цикл	С3.Б.22 Теория УВД	Карнаухов В.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.1 Методика проф. обучения	Карнаухов В.А. Гаврилина А.С.
	Профессиональный цикл	С3.Б.17 Организация воздушного движения	Палий С.В.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.6 Воздушная навигация	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.10 Метеорологическое обеспечение органов ОВД	Евдокимова Т.В. Бузаева С.В. Корчагина И.Д.
	Профессиональный цикл	С3.С.10 Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.В. Корчагина И.Д.
	Профессиональный цикл	С3.С.23 Технология ОВД	Шарков А.В. Палий С.В. Бикбаев И.З. Торосян А.А. Стионов М.В. Косарев Д.А.
	Профессиональный цикл	С3.С.26 Управление безопасностью полетов при УВД	Торосян А.А. Мамонов К.Е. Бикбаев И.З.
	Профессиональный цикл	С3.В.ДВ.3 Организация методической работы	Гаврилина А.С. Бикбаев И.З.

	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.4 Организация деятельности органов ОВД	Бикбаев И.З. Палий С.В.
	Профессиональный цикл	С3.Б.9 Воздушные перевозки и авиационные работы	Ржавичева Е.В. Ефимова М.Д.
25.05.05. Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения 25.05.05_01 Организация летной работы	Профессиональный цикл	С3.Б.17 Организация воздушного движения	Казачков В.А. Палий С.В.
	Профессиональный цикл	С3.В.ОД.2 Воздушная навигация и АОП	Борисов В.Е. Животиков С.А. Курочкин Д.Г. Попов В.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.2.1 Аэронавигационное обеспечение полетов на МВТ	Борисов В.Е.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.22 Инерционные системы	Курочкин Д.Г.
	Профессиональный цикл	С3.Б.10 Авиационная метеорология	Сафонова Т.В. Лобачева О.В. Корчагина И.Д. Лопастейская О.В.
	Дисциплина по выбору	С3.В.ДВ.3.1 Метеорологическое обеспечение полетов на МВТ	Сафонова Т.В.
	Профессиональный цикл	С3.Б.9 Воздушные перевозки и авиационные работы	Ефимова М.Д.
	Дисциплина по выбору	ДВ: С3.В.ДВ.4.1 Международные воздушные перевозки	Ефимова М.Д.
25.03.03 Аэронавигация 1. Летная эксплуатация гражданских воздушных судов	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.9 Организация воздушного движения	Палий С.В.
	Дисциплина по выбору	ДВ: ПиПП ВС	Животиков С.А.
	Профессиональный цикл	Б3.В.ОД.10 Воздушная навигация и АОП	Попов В.В. Борисов В.Е. Курочкин Д.Г. Борсоев В.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.9 Авиационная метеорология	Корчагина И.Д.
	Дисциплина по выбору	С3.В.ДВ.3.1 Метеорологическое обеспечение	Лобачева О.В. Бузаева С.В.

		полетов на МВТ	Корчагина И.Д.
	Профессиональный цикл	Б3.В.8 Воздушные перевозки и авиационные работы	Ржавичева Е.В. Ефимова М.Д.
	Дисциплина по выбору	Б3.В.ДВ.5 Международные воздушные перевозки	Ржавичева Е.В. Ефимова М.Д.
25.03.03 - Аэронавигация 8. Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов 9. Обеспечение авиационной безопасности	Профессиональный цикл	Б3.Б.9 Авиационная метеорология	Бузаева С.В. Евдокимова Т.А. Сафонова Т.В. Лопастейская О.В.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.8 Воздушные перевозки и авиационные работы	Ржавичева Е.В. Ефимова М.Д.
25.03.04 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 7. Организация и обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ 5. Организация аэропортовой деятельности	Профессиональный цикл	Б3.Б.12 Авиационная метеорология	Лобачева О.В. Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.
	Профессиональный цикл	Б3.Б.11 Воздушные перевозки и авиационные работы	Ржавичева Е.В. Ефимова М.Д.

3. Организация образовательного процесса

Кафедра проводит все виды учебных занятий как по очной, так и по заочной формам обучения.

Образовательный процесс организован в строгом соответствии с ежегодно утверждаемыми рабочими учебными планами и графиками учебного процесса по очной и заочной формам обучения.

Учебная работа на кафедре регулируется расписанием аудиторных учебных занятий, расписанием консультаций и расписанием экзаменационной сессии.

На кафедре составляются графики самостоятельной работы курсантов, в которых указаны все контролирующие мероприятия, включая промежуточный контроль, зачёты, экзамены, сроки сдачи индивидуальных заданий.

Сведения об учебной нагрузке, выполняемой ППС кафедры за аккредитуемый период, представлены в таблице 3.

Таблица 3

Сведения об учебной нагрузке, выполняемой ППС кафедры

Год	Объём учебной нагрузки, час		Учебная нагрузка, реализуемая ППС с учёными степенями и званиями		Учебная нагрузка, выполняемая докторами наук и профессорами		Учебная нагрузка, выполняемая специалистами (руководителями)	
	Общая	Аудиторная	Час.	%	Час.	%	Час.	%
2015/2016	22064	17548	6839,8	32	226	0,4	3591,05	16,3
2016/2017	20147	14211	6865,15	30	36,4	0,18	3665,25	18,1
2017/2018	21201	13656	5761,7	27	32,0	0,17	4030,3	19,0
2018/2019	18029	11411,3	3391,2	18,8	-	-	3152	17,5
2019/2020	18571	12023	3482,3	18,75	224,7	1,2	4272,8	23

В учебном процессе используются инновационные методики обучения и формы организации учебного процесса, которые позволяют активизировать познавательную деятельность курсантов и студентов.

С целью обеспечения высокого качества лекций, одного из важнейших видов учебной работы, преподавателями кафедры используется мультимедийное оборудование, проводятся лекции с применением аудио-, или видеоматериалов. Обучение на кафедре производится с применением дистанционных технологий.

Сегодня в институте и на кафедре созданы условия развития и совершенствования методов обучения, практикуется проведение семинарских, практических занятий в форме деловых игр, тренингов, презентаций, круглых столов, организации выездных занятий и экскурсий.

Таблица 4

Инновационные методы, используемые в образовательном процессе

Наименование разработанных, используемых новых педагогических	Дисциплина, в которой применяется	Ф. И. О. преподавателя
---	-----------------------------------	------------------------

технологий и инновационных методов обучения*	инновация	
<p>В процессе обучения используются следующие информационные интернет ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информационная справочная система International Civil Aviation Organization http://www.icao.int/; - Информационная справочная система Межгосударственного авиационного комитета http://www.mak.ru/russian.html 	<p>Технология УВД, УБП при УВД</p>	<p>Казаков В.А. Шарков А.В.</p>
<p>В процессе обучения используются следующие информационные интернет ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AirNav.com - справочно-информационный ресурс по аэронавигационному обеспечению полетов http://www.airnav.com/; - «Новости навигации» - информационный ресурс ЭБС http://www.elibrary.ru/ 	<p>Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение на международных воздушных линиях</p>	<p>Борисов В.Е. Попов В.В. Животиков С.А.</p>
<p>В процессе обучения используются компьютерные презентации и видеосюжеты.</p>	<p>Технология УВД, УБП при УВД, Организация системы ОВД, Авиационная метеорология, Воздушная навигация, ВН и АОП</p>	<p>Казаков В.А. Шарков А.В. Евдокимова Т.А. Животиков С.А. Борисов В.Е. Сафонова Т.В. Ефимова М.Д. Бузаева С.В.</p>
<p>Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов.</p>	<p>Технология УВД, УБП при УВД, Организация системы ОВД, Авиационная метеорология, Воздушная навигация, ВН и АОП</p>	<p>Казаков В.А. Шарков А.В. Евдокимова Т.А. Животиков С.А. Борисов В.Е. Ефимова М.Д.</p>
<p>Применение активных методов обучения, «контекстного обучения» и «обучения на основе опыта»</p>	<p>Планирование ИВП, Теория УВД, Технология УВД, УБП при УВД, Организация системы ОВД, Авиационная метеорология, Воздушная навигация, ВН и АОП</p>	<p>Казаков В.А. Карнаухов В.А. Стионов М.В. Шарков А.В. Торосян А.А. Евдокимова Т.А. Сафонова Т.В. Бузаева С.В. Корчагина И.Д. Животиков С.А. Борисов В.Е.</p>

4. Качество подготовки специалистов

Качество подготовки курсантов и студентов оценивалось на основе анализа:

- результатов промежуточной аттестации курсантов и студентов;
- результатов контрольных опросов курсантов;
- результатов итоговой аттестации выпускников.

Результаты промежуточной аттестации курсантов и студентов, представлены в таблице 5.

Таблица 5

Результаты промежуточной аттестации курсантов и студентов
(за последние 5 лет)

№ п/п	Цикл дисциплин	Дисциплина	Курс	Учебный год							
				2016/17		2017/18		2018/19		2019/20	
				Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл
<i>25.05.05_02– Организация использования воздушного пространства (очная форма)</i>											
1.	Специальные дисциплины	Технология ОВД	4			100	4,7	98,9	4,5	100	4,7
2.	Специальные дисциплины	Авиационная метеорология	3	93	4,5	95,4	4,5	95	4,6	94,2	4,6
3.	Специальные дисциплины	Теория УВД	2			84,5	3,6	85,5	3,4	91,6	4
4.	Специальные дисциплины	Воздушная навигация	3			94,3	4,3	97	4,5	99	4,4
5.	Специальные дисциплины	Учебная практика	5	100	4,68	99,24	4,56				
6.	Специальные дисциплины	ОрВД	2	100	3,5	75,6	3,15	97,5	3,6	93,5	4,4
7.	Специальные дисциплины	Аэр. и Аэропорты	2	96	4,6	95,3	4,3				
8.	Специальные дисциплины	Организация системы УВД	3	100	4,6	96,1	4,7	97	4,6	92,9	4,5
9.	Специальные дисциплины	АСУ	4	100	4,4	82,7	4,3	96,0	4,06		
10.	Специальные дисциплины	УБП при УВД	4	100	4,48	95,4	4,5	97,6	4,4	100	4,6
11.	Специальные дисциплины	Технология ОВД	5	98	4,6	100	4,5	100	4,8	100	4,6
12.	Специальные дисциплины	Проектирование ВП	5			100	4,5	100	4,2	100	4,6
13.	Специальные дисциплины	ОВД на МВТ	5	100	4,28	98	4,2	98,6	4,3	98,8	4,4
14.	Специальные дисциплины	Организация ДО ОВД	5	98	4,7	100	4,3	96,6	4	100	4,5
15.	Специальные	МОО ОВД	3	100	4,7	100	4,6	83	4,7	100	4,7

	дисциплины										
16.	Специальные дисциплины	ВП и АР	5	100	4.56	100	4,6	100	4,4	100	4,5
17.	Специальные дисциплины	Авиационная метеорология	2	99	4,7	100	4,7	99	4.8	93,5	4.8
18.	Специальные дисциплины	Воздушная навигация	2	100	4.3	100	4,4	100	4.3	97,2	4,6
19.	Специальные дисциплины	Радиотех. ОА	3	100	4.6	100	4,3				
20.	Специальные дисциплины	Планирование ИВП	3			91,7	4,2	84,2	3.9	93	4
21.	Специальные дисциплины	Системы CNS/ATM	3			96,3	4,2	80.4	4,3	95	4,1
22.	Специальные дисциплины	Организация системы УВД	2					98,1	4,6	92,9	4,5
В среднем за учебный год:				97.0	4,6	95,6	4.3	9,2	4,2	96,7	4,5

№ п/п	Цикл дисциплин	Дисциплина	Курс	Учебный год							
				2016/2017		2017/2018		2018/19		2019/20	
				Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл
<i>25.05.05_02– Организация использования воздушного пространства (заочная форма)</i>											
1.	Специальные дисциплины	Теория УВД	2					81,25	4,76	100	4,1
2.	Специальные дисциплины	Метеообеспечение органов ОВД	2	99,8	4	100	4	100	5	100	4,3
3.	Специальные дисциплины	Организация методической работы	2			100	4.5	62,5	4,6		
4.	Специальные дисциплины	Авиационная метеорология	2	100	4.6	100	5	100	5	100	4,9
5.	Специальные дисциплины	Теория УВД	3			100	5	90,3	4,6	100	4,5
6.	Специальные дисциплины	Радиотехническое оборудование аэродромов	3			100	4.5				
7.	Специальные дисциплины	Организация системы УВД	3			100	4.7	80	5	100	4,7
8.	Специальные дисциплины	Организация системы УВД	4					100	4,7	100	4,6
9.	Специальные дисциплины	Воздушная навигация	4	98	4	100	4.1	100	4.6	100	4,3
10.	Специальные дисциплины	УВП при УВД	4	96	4.3	100	4,6	100	4.5	100	4,7
11.	Специальные	Воздушные	3	99	5	99	4.4	90,4	4,5	100	4,8

	дисциплины	перевозки и авиационные работы									
12.	Специальные дисциплины	Технология ОВД	4	99	5	100	4.6	100	5	100	4.8
13.	Специальные дисциплины	ОДО ОВД	3	99	4	100	4.8	100	5	100	4,7
14.	Специальные дисциплины	Системы CNS/ATM	4	100	4.6	63.6	4.4	100	5		
15.	Специальные дисциплины	Проектирование ПВ	5			81,8	4.5	100	4,3	100	4
16.	Специальные дисциплины	ОВД на МВТ	4					100	4,7	100	4,6
17.	Специальные дисциплины	Планирование использования воздушного пространства	4	99	4,5	100	4.9	100	4.7	100	4.9
18.	Специальные дисциплины	ОВД	3			72.2	4.6	80	4,85	100	4,8
В среднем за учебный год:				97.57	4.49	99	4,41	97	4.8	100	4.6

Контроль проведения занятий и самостоятельной работы обучающихся проходит в соответствии с фондом оценочных средств дисциплин, реализуемых на кафедре.

Фонд оценочных средств по дисциплинам кафедры представлены в тестовой форме и служат для подготовки к соответствующим экзаменам, а так же позволяет в достаточной степени проводить подготовку к итоговой аттестации (итоговый междисциплинарный экзамен).

Участие курсантов в Федеральном Интернет-экзамене не проводилось, так как практически все дисциплины кафедры относятся к специальным дисциплинам.

Таблица 6

Курс	Дисциплина	Количество курсантов, принявших участие в ФЭПО	Показатель освоения дисциплины, %	Выполнение критерия освоения дисциплины (+,_)

Выпускные квалификационные работы (ВКР) выпускников кафедры выполняются в форме дипломной работы.

Анализ отчетов председателей ГАК, проведенный в ходе самообследования, показал, что тематика ВКР соответствует направлению подготовки для специаль-

ности 25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства, при этом отражает изменения в гражданской авиации России (например, освоение систем CNS/ATM).

Работа членов комиссии при защите дипломных работ велась строго по расписанию. Члены комиссии были активны, компетентны, что проявилось, в частности, в задаваемых вопросах, принципиальностью при оценках ответов и дипломных работ курсантов.

На защиту дипломной работы отводилось до 30 минут. Защита проводилась с помощью электронных презентаций и при этом членам комиссии предоставлялись наглядные пособия в виде распечаток компьютерных файлов с большим количеством иллюстративного материала.

Отдельными курсантами проводилась защита ВКР на английском языке, что вполне соответствует реальным потребностям настоящего времени: при трудоустройстве, авиадиспетчер должен владеть базовым уровнем знания английского языка не ниже 4-го уровня.

После доклада курсанта члены комиссии задавали по 5-6 вопросов, на которые дипломники давали соответствующие ответы.

В 2020 году в связи со сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановкой на территории Российской Федерации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19), в соответствии с приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 03.04.2020 № 355-П «О мерах по реализации образовательными организациями подведомственными Федеральному агентству воздушного транспорта, реализующих образовательные программы высшего образования и среднего профессионального образования, Указа Президента Российской Федерации от 02.04.2020 № 239 «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» защита дипломных работ проводилась с применением дистанционных образовательных технологий в удаленном формате, что не повлияло на качество проведения защиты ВКР.

Результаты защиты ежедневно обсуждались на закрытом заседании Государственной экзаменационной комиссии после окончания последней защиты диплом-

ной работы. Решения принимались коллегиально большинством голосов членов комиссии. При оценке дипломных работ учитывались мнения рецензентов и активность курсанта, умение изложить полученные результаты исследования, отстаивать разработанные в работе положения и выводы. Оценка результатов дипломных работ осуществлялась по пятибалльной системе в соответствии с утвержденными в институте рекомендациями.

По результатам защиты оформлялись протоколы и записи в зачетных книжках. В заключении студентам объявлялись результаты защиты дипломных работ.

Итоги защиты выпускных квалификационных работ за последние 5 лет представлены в таблице 8.

Таблица 7

Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры

Год	Количество выпускников	Результаты защиты				Количество ВКР, рекомендованных к внедрению	Количество ВКР с элементами НИР	Количество ВКР, защищенных на английском языке
		Отл.	Хор.	Удовл.	Ср. балл			
2015\2016	74	24	36	14	4,13			
2016/2017	73	38	31	4	4,47	1	1	2
2017/2018	75	36	35	4	4,47			10
2018/2019	84	44	34	6	4,45			14
2019/2020	85	45	34	6	4,46	1		10

Таблица 8

Результаты Государственного экзамена выпускников

Год	Количество выпускников	Результаты защиты			
		Отл.	Хор.	Удовл.	Ср. балл

5. Кадровый состав кафедры

Кафедра располагает квалифицированным профессорско-преподавательским составом, обеспечивающим подготовку обучающихся по всем дисциплинам, реализуемым на кафедре.

Общее число преподавателей составляет 25 человек, в том числе с учеными степенями и званиями 4 человек или 16 % от общей их численности.

На штатной основе работают 15 человек (60%).

Средний возраст преподавателей 55 лет (табл.9).

Таблица 9

Возрастной состав преподавателей

Показатель	Всего	ППС по возрастным категориям					
		до 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-65 лет	Более 65 лет
ППС, всего	25	1	5	2	7	4	6
В т. ч.:							
-доктора наук и (или) профессора	1						1
-кандидаты наук и (или) доценты	3	-	-	-	-	1	2

Динамика состава научно-педагогических работников кафедры за последние 6 лет представлена в таблице 10.

Таблица 10

Состав научно-педагогических работников кафедры

Год	ППС всего		ППС с учеными степенями и (или) званиями				Доктора наук и (или) профессора			
	Физических лиц	Ставок	Физических лиц		Ставок		Физических лиц		Ставок	
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
2016/17	28	24,25	9	32,1	7,5	26,7	-	-	-	-
2017/18	28	25,25	7	25,0	8	31,6	-	-	-	-
2018/19	25	19,5	3	12	4	19	1	4	-	-
2019/20	25	21	4	16	4,25	20,23	1	4	0,25	1,19

Качественный состав преподавателей кафедры в 2019/2020 учебном году представлен в таблице 11.

Таблица 11

Качественный состав преподавателей кафедры в 2019-20 учебном году

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность (должности)	Наименование дисциплин, которые ведет преподаватель	Какое ОУПО окончил, специальность по диплому о ВПО	Научная специальность	Ученая степень и ученое звание	Стаж научно-педагогической работы		Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель внутренний или внешний с указанием доли ставки, почасовая оплата)	Прохождение аттестации (дата, номер протокола заседания аттестационной комиссии)
							всего	в т. ч. пед.		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
1.	<u>Борисов В.Е.</u>	Зав. кафедрой Ст. преподаватель	ВН, ВН и АОП, АОП на МВТ, ИНС	Академия гражданской авиации, 2007, Эксплуатация воздушного транспорта. Инженер-диспетчер. УИ ГА, 2019, Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники. Исследователь. Преподаватель-исследователь.			7	7	штатный 1,0.	
2.	<u>Борсоев В.А.</u>	профессор	ВН, ВН и АОП, АОП на МВТ	КИИГА, 1976, Техническая эксплуатация авиационного	25.22.13.-	д-р. техн.	43	43	внешний совместитель	

				радиооборудования, Радиоинженер	Навигация и управление воздушным движением	наук (2005), доцент (1994)			0,25	
3.	<u>Бикбаев И.З.</u>	ст. преподаватель	Технология ОВД, Руководство ВКР	УВАУ ГА (И) Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства. Инженер			4	4	внешний совместитель 0,5	
4.	<u>Бузаева С.В.</u>	ст. преподаватель	Авиационная метеорология, МОП ВС, МО органов ОВД Руководство ВКР	СПбРГТУ, Метеорология Инженер			13	13	штатный 1,0	
5.	<u>Гаврилина А.С.</u>	ст. преподаватель	Планирование ИВП, Организация системы УВД, ОМР, МПО, Руководство ВКР	УВАУ ГА Эксплуатация воздушных судов и ОВД Инженер			5	5	внешний совместитель 0,5	
6.	<u>Евдокимова Т.А.</u>	ст. преподаватель	Авиационная метеорология, МОП ВС, МО органов ОВД Руководство ВКР	СГУ, Метеорология инженер-метеоролог			39	33	штатный 1,0	
7.	<u>Ефимова М.Д.</u>	ст. преподаватель	Воздушные перевозки и АР, Международные воздушные перевозки, Производственная	УГТУ, Менеджмент организации, менеджер. ГБОУ ВО "Московский городской педагогический университет", Лингвистика, бакалавр			4	4	штатный 1,5	

			практика Введение в специальность							
8.	<u>Животиков С.А.</u>	ст. преподаватель	ВН и АОП ВН, ПиПП ВС Руководство ВКР	Сызранское высшее военное авиационное училище летчиков, 1980 Командная тактическая, офицер с высшим военно- специальным образованием летчик-инженер			26	26	штатный 1,25	
9.	<u>Заповлев Ю.Н.</u>	ассистент	ТП на ДТ	ИОТКЗПИ, Эксплуатация ЛА и двигателей			23	23	внутренний совместитель 0,5	
10.	<u>Знаменская К.С.</u>	ст. преподаватель	Воздушные перевозки и АР, Международные ВП	ГОУ СПО "Ульяновский педагогический колледж № 4", 2005, Иностраный язык. Учитель иностранного языка основной общеобразовательной школы. АНОО ВПО "Международный славянский институт", 2011. Менеджмент организации, менеджер			14	14	штатный 1,0	
11.	<u>Казаков В.А.</u>	доцент	Планирование ИВП, Системы CNS/ATM, Организация системы ОрВД, Введение в специальность, ОВД на МВТ,	ОЛАГА, 1983, Эксплуатация ВТ и УВД. Инженер по управлению движением	доцент (2001), Отлич ник ВТ		32	32	штатный 1,5	

			Глобальные системы CNS/ATM Руководство ВКР							
12.	<u>Карнаухов В.А.</u>	доцент	Теория УВД, Методика проф.обучения Проектирование ВП Руководство ВКР	КЛШУГА,1976, Самолетовождение; УВАУ ГА, 2002, Эксплуатация ВТ и УВД. Инженер по УВД	13.00.01- Общая педагогика, история педагогики и образования	канд. пед. наук. (2003), доцент (2009)	18	18	штатный. 1,5	
13.	<u>Корчагина И.Д.</u>	ст. преподаватель	Авиационная метеорология, МОП на МВТ, МОО ОВД Руководство ВКР	Ленинградский гидрометеорологический институт, 1993. Метеорология. Инженер-метеоролог			8	8	внешний совместитель 0,5	
14.	<u>Косарев Д.А.</u>	ассистент	Технология ОВД Руководство ВКР	УИ ГА, 2018, Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения. Инженер			-	-	внешний совместитель 0,5	
15.	<u>Костригин А.Н.</u>	ассистент	ТП на ДТ	УВАУ ГА(И), Эксплуатация воздушного транспорта и УВД			11	11	внутренний совместитель 0,5	
16.	<u>Курочкин Д.Г.</u>	ст. преподаватель	ВН и АОП ИНСН Руководство ВКР	Сызранское ВВАУлетчиков, летчик-инженер			12	12	штатный 1,0	
17.	<u>Лобачева О.В.</u>	ст. преподаватель	МО органов ОВД, Авиационная метеорология, МОП на МВТ	Ленинградский гидрометеорологический институт, 1974.			14	14	штатный 1,0	

			Руководство ВКР	Метеорология Инженер-метеоролог						
18.	<u>Лопастейская О.В.</u>	ст. преподаватель	Авиационная метеорология Руководство ВКР	ГОУ ВПО "Российский государственный гидрометеорологический университет" (г. Санкт-Петербург), 2011, Метеорология, инженер			5	5	внешний совместитель 0,5	
19.	<u>Мамонов К.Е.</u>	ассистент	УБП при УВД Руководство ВКР	УВАУ ГА, 2016, Эксплуатация воздушных судов и ОВД. Инженер			-	-	внешний совместитель 0,25	
20.	<u>Палий С.В.</u>	ст. преподаватель	Организация системы УВД, ОрВД, ОДО ОВД Технология ОВД Руководство ВКР	Академия ГА, 1982, Эксплуатация воздушного транспорта и УВД. Инженер по управлению движением.			4	4	штатный 1,25	
21.	<u>Попов В.В.</u>	ст. преподаватель	ВН и АОП, АОП на МВТ	Кировоградское высшее летное училище гражданской авиации. Штурман-инженер			4	4	внешний совместитель 0,5	
22.	<u>Ржавичева Е.В.</u>	ст. преподаватель	Воздушные перевозки и АР, Международные ВП	Московский институт инженеров гражданской авиации, 1988, Электронные вычислительные машины, инженер-системотехник			8	8	внутренний совместитель 0,5	
23.	<u>Сафонова Т.В.</u>	доцент	Авиационная метеорология, МОП на МВТ Руководство ВКР	МГУ, 1978, Метеорология и климатология, метеоролог-климатолог	13.00.08.- Теория и прак-	канд. пед. наук. (2008), доцент	26	26	штатный 1,0	

					тика профессио-нального образования.	(2010)				
24.	<u>Стионов М.В.</u>	ст. преподаватель	УБП при УВД Технология ОВД	УВАУ ГА, 2007, Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением, Инженер			13	13	внешний совместитель 0,5	
25.	<u>Торосян А.А.</u>	ст. преподаватель	Технология ОВД Руководство ВКР УБП при УВД	УВАУ ГА (И), 2011, Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства, Инженер			9	9	внешний совместитель 0,5	
26.	<u>Шарков А.В.</u>	ст. преподаватель	Технология ОВД Руководство ВКР	УВАУ ГА (И), 2010, Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства. Инженер			8	8	внешний совместитель 0,5	

Примечание: - в форме указываются все преподаватели, штатные, совместители, почасовики, работающие на условиях гражданско-правового договора

В период с 2016 года по 2020 год прошли повышение квалификации 19 преподавателей. Сведения о повышении квалификации ППС представлены в таблице 12.

Таблица 12

Сведения о повышении квалификации ППС

Ф.И.О.	Должность	Наименование дисциплин, которые ведет преподаватель	Форма повышения квалификации, наименование программы	Место повышения квалификации, год	Документ, номер
Лушников Александр Степанович	Доцент	Авт.системы управления, РТО аэродромов, БС ОБП, СНС	Повышение квалификации по программе «повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 854 12.10.2016 г.
Знаменская Ксения Сергеевна	Старший преподаватель	ВПиАР, Международные воздушные перевозки, Производственная практика	Повышение квалификации по программе «повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 850 12.10.2016 г.
Бузаева Светлана Валентиновна	Старший преподаватель	Авиационная метеорология, МОП на МВТ	Повышение квалификации по программе «повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 849 12.10.2016 г.
Казakov Владимир Алексеевич	Доцент	Введение в специальность, Организация сист.УВД, Планирование и ОПВД, ОрВД, Системы CNS/АТМ, Глобальная система ОрВД. Учебная практика	Повышение квалификации по программе «повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 857 12.10.2016 г.
Сафонова Татьяна Владимировна	Доцент	Авиационная метеорология; Метеообеспечение полетов ВС	Повышение квалификации по программе «повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 855 12.10.2016 г.
Слепов	Старший	Организация	Повышение	ФГБОУ	Регистра

Александр Юрьевич	Преподаватель	воздушного движения, Технология ОВД, Организация методической работы, Учебная практика	квалификации по программе « повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ВО УИ ГА АУЦ	ционный номер 851 12.10.2016 г.
Лушников Александр Степанович	Доцент	Авт.системы управления, РТО аэродромов, БС ОБП, СНС	Повышение квалификации по программе « Переподготовка (Переучивание) пилотов на самолет CESSNA-172 и его модификации»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 48 02.01.2016
Григорьева Елена Ивановна	Старший преподаватель	Авиационная электросвязь, Радиотехническое оборудование аэродромов	Повышение квалификации по программе « Переподготовка (Переучивание) пилотов на самолет CESSNA-172 и его модификации»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 54 02.01.2016
Григорьева Елена Ивановна	Старший преподаватель	Авиационная электросвязь, Радиотехническое оборудование аэродромов	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/271 07.07.2017
Евсевичев Денис Александрович	Доцент	Фразеология радиооб. и радиотел., РТО аэродромов	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/273 07.07.2017
Ефимова Мария Дмитриевна	Ассистент	ВПиАР, Международные воздушные перевозки, Аэропорты и АД, Аэродромы и аэропорты	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/280 07.07.2017
Евсевичев Денис Александрович	Доцент	Фразеология радиооб. и радиотел., РТО аэродромов	Повышение квалификации по программе «Практика и методика	Огапоу «Уак-Мцк»	Регистрационный номер 10 13.09.2017

			подготовки кадров по профессиям «Специалист по производству и обслуживанию авиатехники», «Техник авиационных двигателей» С учетом стандартов Ворлдскиллс Россия» по компетенции «Обслуживание авиационной техники»		
Евдокимова Татьяна Александровна	Старший преподаватель	Авиационная метеорология, МОП на МВТ, МОП ВС, МО органов ОВД	Повышение квалификации по программе «Информационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа»	ФГБОУ ВПО "УлГПУ им. И.Н.Ульянова"	Регистрационный номер 2082 05.06.2017
Лобачева Ольга Владимировна	Старший преподаватель	Авиационная метеорология; Метеообеспечение полетов ВС	Повышение квалификации по программе «Информационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа»	ФГБОУ ВПО "УлГПУ им. И.Н.Ульянова"	Регистрационный номер 2116 05.06.2017
Палий Сергей Викторович	Старший преподаватель	Организация воздушного движения, Технология ОВД, Организация методической работы	Повышение квалификации по программе «Информационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа»	ФГБОУ ВПО "УлГПУ им. И.Н.Ульянова"	Регистрационный номер 2134 05.06.2017
Карнаухов Владимир Анатольевич	Доцент	Теория УВД, Методика проф.обучения Проектирование ВП	Повышение квалификации по направлению «Педагогика высшей школы»	ФГБОУ ВО "УлГУ"	Регистрационный номер 124 22.12.2017
Борисов Владимир Евгеньевич	Старший преподаватель	ВН, ВН и АОП, АОП на МВТ, ИНС	Повышение квалификации по программе «Подготовка в области человеческого фактора (CRM)	«Корпоративный университет Группы компаний Волга-Днепр» АУЦ	Регистрационный номер 890/18 19/02/2018
Тарасов Сергей Николаевич	Старший преподаватель	Авиационная электросвязь, РТС аэродромов, Радиотехническое оборудование	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе	ФГБОУ ВПО «УГТУ»	Регистрационный номер 28/644 06.02.2018

			электронных технологий обучения»		
Животиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель	ВН, ВН и АОП, П и ПП ВС, Учебная практика	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/635 05.02.2018
Сафонова Татьяна Владимировна	Доцент	Авиационная метеорология; Метеообеспечение полетов ВС	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/642 06.02.2018
Знаменская Ксения Сергеевна	Старший преподаватель	ВП и АР, Международные воздушные перевозки, Производственная практика	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/636 05.02.2018
Курочкин Дмитрий Геннадьевич	Старший преподаватель	ВН и АОП, Аэродромы и аэропорты	Повышение квалификации по программе «Информационные системы и технологии. Инновационная образовательная деятельность на основе электронных технологий обучения»	ФГБОУВ О «УГТУ»	Регистрационный номер 28/639 06.02.2018
Бузаева Светлана Валентиновна	Старший преподаватель	Авиационная метеорология, МОО ОВД	Повышение квалификации по программе «Повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 1366 10.12.2019
Казаков Владимир Алексеевич	Доцент	Введение в специальность, Планирование использования	Повышение квалификации по программе «Повышение квалификации и подготовка	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 1363 10.12.2019

		ния ВП, ОрВД, Системы СНС/АТМ, Глобальная система ОрВД.	преподавателей АУЦ ГА»		
Карнаухов Владимир Анатольевич	Доцент	Теория УВД, Методика проф. обучения Проектирова- ние ВП	Повышение квалификации по программе « Повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистра ционный номер 1362 10.12.2019
Евдокимова Татьяна Александров на	Старший преподава -тель	Авиационная метеорология, МО органов ОВД	Повышение квалификации по программе « Повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистра ционный номер 1365 10.12.2019
Лобачева Ольга Владимиров на	Старший преподава -тель	Авиационная метеорология; Метеообеспе чение полетов на МВТ	Повышение квалификации по программе « Повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистра ционный номер 1368 10.12.2019
Палий Сергей Викторович	Старший преподава -тель	Организация воздушного движения, Технология ОВД, Организация методической работы, Организация деятельности органов ОВД, Организация системы УВД	Повышение квалификации по программе « Повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистра ционный номер 1364 10.12.2019
Ефимова Мария Дмитриевна	Старший преподава -тель	ВПиАР, Международн ые воздушные перевозки,	Профессиональная переподготовка по дополнительной профессиональной программе (программа профессиональной переподготовки) « Педагогика	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Диплом Регистра ционный номер 8, 15.06.2020

			профессионального образования и профессионального обучения специалистов гражданской авиации»		
Лопастейская Ольга Валерьевна	Старший преподаватель	Авиационная метеорология; Метеообеспечение полетов на МВТ	Повышение квалификации по программе «Повышение квалификации и подготовка преподавателей АУЦ ГА»	ФГБОУ ВО УИ ГА АУЦ	Регистрационный номер 579 17.09.2020

Количество штатных преподавателей, повысивших свою квалификацию за 5 лет 19 человек (100 %).

Количество штатных преподавателей с учеными степенями и (или) званиями, повысивших свою квалификацию за 5 лет 6 человек.

Количество штатных преподавателей с ученой степенью доктора наук, повысивших свою квалификацию за 5 лет ____ человек.

Количество штатных преподавателей, имеющих профильное повышение квалификации за 5 лет ____ человек (%).

Подготовка высококвалифицированных кадров

Число сотрудников кафедры, обучающихся в аспирантуре 1 /2017-2019/ (очная 2, заочная - нет, соискательство - нет)

Число сотрудников кафедры, обучающихся в докторантуре - нет

Число диссертаций, защищенных сотрудниками кафедрами за 5 лет: всего - нет, докторских - нет, кандидатских - нет

Число диссертаций, защищенных штатными сотрудниками и внутренними совместителями за 5 лет: всего - нет, докторских - нет , кандидатских- нет

Список сотрудников кафедры, защитивших диссертации в 2016-2020 г.г.

№ п/п	Ф.И.О. диссертанта	Тема диссертации	Заявленные ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – уч. ст., уч. звание, фамилия и инициалы	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета), дата защиты	Серия, номер диплома доктора (кандидата) наук, дата утверждения
1	2	3	4	5	6	7

* Сведения взять из ежегодных отчетов по НИР

Анализ кадрового потенциала кафедры позволяет сделать вывод, что качественный состав ППС соответствует требованиям ФГОС ВПО.

6. Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

Основными источниками учебной, учебно-методической информации являются библиотечный фонд института, учебно-методический фонд кафедры, электронные базы знаний и данных, доступных вузу через Интернет.

Учебный процесс кафедры, в должной мере обеспечен основной учебной литературой, имеющейся в НТБ и на кафедре.

Сведения о наличии основной учебной литературы в НТБ и электронной библиотеке института по дисциплинам кафедры представлены в таблице 13.

Таблица 13

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной литературой по дисциплинам кафедры (включая электронные ресурсы)

№ п/п	Наименование дисциплины	Автор, название, год издания основной учебной литературы	Кол-во экземпляров
1	2	3	4
25.05.05 – Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения. Специализация 25.05.05_02 – Организация использования воздушного пространства (специалист)			
1.	Введение в специальность	Организация системы управления воздушным движением: учебное пособие / сост. М. В. Стионов, В. А. Казаков. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 83 с.	80
		Введение в специальность: учебное пособие / сост. В. А. Казаков., В.А. Шарков - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 97 с.	50
2.	Аэродромы и аэропорты	Основы аэропортовой деятельности и обеспечения полетов: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 80 с.	82
		Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С. Знаменская, Е.М. Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА, 2018.- 64 с.	200
3.	Авиационная метеорология	Авиационная метеорология: учебное пособие / Т. В. Сафонова. -2-е изд. перераб.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 237 с.	302
4.	Авиационная электросвязь	Авиационная радиоэлектроника: учебное пособие / сост. А.В.Ефимов. – 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 233 с.	150
		Радиооборудование воздушных судов: учебное пособие / сост. Н.Г. Зизевский. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 170 с.	50

		Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников, С.Н.Тарасов. - 2-е изд., испр. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	300
5.	Организация воздушного движения	Организация воздушного движения: учебное пособие / сост. В. А. Казаков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 96 с.	170
6.	Теория управления воздушным движением	Роль личности в деятельности по ОВД: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 69 с.	80
Основы принятия решений и процесс анализа информации в системе ОрВД: учебное пособие / составитель В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УИ ГА, 2017. - 92 с.		80	
Основы теории управления воздушным движением: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2010. - 78 с.		79	
7.	Организация системы управления воздушным движением	Организация системы управления воздушным движением: учебное пособие / сост. М. В. Стионов, В. А. Казаков. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 83 с.	80
8.	Воздушная навигация	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов : учеб. пособие / сост. В. С. Смирнов. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2014. - 271с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
9.	Радиотехническое оборудование аэродромов	Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А. С. Лушников, С. Н. Тарасов. - 2-е изд., испр. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	300
		Системы CNS/АТМ :учебное пособие / сост. В. А. Казаков,А.И.Степнова. - 3-е изд. перераб. и доп. - Ульяновск: УИ ГА ,2018. - 180 с.	80
10.	Планирование использования воздушного пространства	Планирование использования воздушного пространства: учебное пособие / сост. В.Е., Казаков Д. В..Левушкин. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 117 с.	80
11.	Управление безопасности полетов при управлении воздушным движением	Управление безопасностью полетов при управлении воздушным движением: учебное пособие / сост. М. В. Стионов, А. В. Шарков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 163 с.	120
		Управление безопасностью полетов при управлении воздушным движением: учебное пособие / сост. М. В. Стионов, А. В. Шарков. -2-е изд. доп.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2016. - 188 с.	100
12.	Системы CNS/АТМ	Системы CNS/АТМ :учебное пособие / сост. В. А. Казаков,А.И.Степнова. - 3-е изд. перераб. и доп. - Ульяновск: УИ ГА ,2018. - 180 с.	80
13.	Метеорологическое	Авиационная метеорология: учебное пособие / Т.	302

	обеспечение органов обслуживания воздушного движения	В. Сафонова. -2-е изд.перераб.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 237 с.	
14.	Методика профессионального обучения	Организация методической работы и профессионального обучения в системе ОрВД: учебное пособие /сост. В. А. Карнаухов. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2014. – 84 с.	60
		Роль личности в деятельности по ОВД: учебное пособие /сост. В. А. Карнаухов. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2012. – 69 с.	80
15.	Автоматизированные системы управления	Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А. С. Лушников, С. Н. Тарасов. - 2-е изд., испр. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	300
		Автоматизированные системы управления воздушным движением : учеб. пособие / под науч. Ред. Ю. Г. Шатракова. – СПб. : Политехника, 2014. – 450 с.	51
16.	Технология обслуживания воздушного движения	Организация системы управления воздушным движением: учебное пособие / сост. М. В. Стионов, В. А. Казаков. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 83 с.	80
		Стионов, М.В. Организация и обслуживание воздушного движения.: учебное пособие / М. В. Стионов, А.В. - Ульяновск: 2-е изд., с изм. - Ульяновск: УИ ГА , 2018. -220 с.	120
17.	Проектирование воздушного пространства	Оптимизация организации воздушного движения и основы проектирования воздушного пространства.: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 72 с.	80
		Подготовка данных для решения задач проектирования организации воздушного пространства: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УИ ГА, 2019. - 93 с.	80
18.	Глобальная система ОрВД	Глобальная система организации воздушного движения: учебное пособие /сост. В. А. Казаков, В. А. Шарков. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2016. - 99с.	50
19.	Воздушные перевозки и авиационные работы	Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С.Знаменская, М.Д.Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА,2018. -64с.	200
		Международные воздушные перевозки.: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 78 с.	203
20.	Обслуживание воздушного движения на МВТ	Обслуживание воздушного движения на международных воздушных трассах: учебное пособие / сост. В.А.Казаков.- Ульяновск: УИ ГА, 2017.-187с.	80
21.	Организация деятельности	Организация работы и делопроизводства в Центрах ОВД: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 68	60

	органов ОВД	с. Роль личности в деятельности по ОВД: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 69 с.	80
22.	Организация методической работы	Роль личности в деятельности по ОВД: учебное пособие / сост. В. А. Карнаухов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 69 с.	80
		Организация методической работы и профессионального обучения в системе ОрВД: учебное пособие /сост. В. А. Карнаухов. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2014. – 84 с.	60
23.	Производственная практика	Системы CNS/ATM :учебное пособие / сост. В. А. Казаков,А.И.Степнова. - 3-е изд. перераб. и доп. - Ульяновск: УИ ГА ,2018. - 180 с.	80
		Обслуживание воздушного движения на международных воздушных трассах: учеб. пособие / сост. В.А. Казаков – Ульяновск: УИ ГА, 2017. – 187 с.	80
25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация 25.05.05_01 – Организация летной работы (специалист)			
24.	Аэродромы и аэропорты	Основы аэропортовой деятельности и обеспечения полетов: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 80 с	82
		Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С. Знаменская, Е.М. Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА, 2018.- 64 с.	200
25.	Авиационная метеорология	Авиационная метеорология: учебное пособие / Т. В. Сафонова. -2-е изд.перераб.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 237 с.	302
26.	Организация воздушного движения	Организация воздушного движения: учебное пособие / сост. В. А. Казаков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 96 с.	170
27.	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
28.	Фразеология радиообмена и радиотелеграфия	Фразеология радиообмена и радиотелеграфия/ сост. С.Н.Тарасов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 96 с.	200
29.	Авиационная электросвязь	Авиационная радиоэлектроника: учебное пособие / сост. А.В.Ефимов. – 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 233 с.	150
		Радиооборудование воздушных судов: учебное пособие / сост. Н.Г. Зизевский. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 170 с.	50
		Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников, С.Н.Тарасов. - 2-е изд., испр. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	300
30.	Радиотехническое	Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные	300

	оборудование аэродромов	средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников, С.Н.Тарасов. - 2-е изд., испр.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	
31.	Аэронавигационное обеспечение полетов на международных воздушных трассах	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
32.	Инерциальные системы навигации	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
33.	Метеорологическое обеспечение полетов на международных воздушных трассах	Авиационная метеорология: учебное пособие / Т. В. Сафонова. -2-е изд.перераб.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 237 с.	302
34.	Спутниковые системы навигации	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Лушников, А.С., Радиоэлектронное и приборное оборудование самолёта DA 40 NG и его лётная эксплуатация: учебное пособие / А.С.Лушников. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 154 с.	263
35.	Воздушные перевозки и авиационные работы	Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 53 с.	150
		Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С.Знаменская, М.Д.Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА, 2018. -64с.	200
		Международные воздушные перевозки.: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 78 с.	203
36.	Международные воздушные перевозки	Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 53 с.	150
		Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С.Знаменская, М.Д.Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА, 2018. -64с.	200
		Международные воздушные перевозки.: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 78 с.	203
37.	Планирование и производство полетов ВС	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. -	400

		191 с.	
38.	Бортовые системы обеспечения безопасности полетов	Лушников, А.С., Бортовые радиоэлектронные системы обеспечения безопасности полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 139 с.	150
25.03.03 Аэронавигация, специализация 25.03.03 1 – Летная эксплуатация гражданских воздушных судов (бакалавр)			
39.	Аэродромы и аэропорты	Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С. Знаменская, Е.М. Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА, 2018.- 64 с.	200
		Основы аэропортовой деятельности и обеспечения полетов: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011. - 80 с	82
40.	Авиационная метеорология	Авиационная метеорология: учебное пособие / Т. В. Сафонова. -2-е изд. перераб.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 237 с.	302
41.	Организация воздушного движения	Организация воздушного движения: учебное пособие / сост. В. А. Казаков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 96 с.	170
42.	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
43.	Фразеология радиообмена и радиотелеграфия	Фразеология радиообмена и радиотелеграфия/ сост. С.Н.Тарасов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 96 с.	200
44.	Авиационная электросвязь	Авиационная радиоэлектроника: учебное пособие / сост. А.В.Ефимов. – 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 233 с.	150
		Радиооборудование воздушных судов: учебное пособие / сост. Н.Г. Зизевский. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 170 с.	50
		Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников, С.Н.Тарасов. - 2-е изд., испр. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	300
45.	Радиотехническое оборудование аэродромов	Лушников, А.С., Наземные радиоэлектронные средства обеспечения полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников, С.Н.Тарасов. - 2-е изд., испр. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 49 с.	300
46.	Аэронавигационное обеспечение полетов на международных воздушных трассах	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
47.	Инерциальные	Воздушная навигация и аэронавигационное	230

	системы навигации	обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
48.	Метеорологическое обеспечение полетов на международных воздушных трассах	Авиационная метеорология: учебное пособие / Т. В. Сафонова. -2-е изд. перераб.- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 237 с.	302
49.	Спутниковые системы навигации	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Лушников, А.С., Радиоэлектронное и приборное оборудование самолёта DA 40 NG и его лётная эксплуатация: учебное пособие / А.С.Лушников. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 154 с.	263
50.	Воздушные перевозки и авиационные работы	Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 53 с.	150
		Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. К.С.Знаменская, М.Д.Ефимова. - Ульяновск: УИ ГА, 2018. -64с.	200
		Международные воздушные перевозки.: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 78 с.	203
51.	Международные воздушные перевозки	Воздушные перевозки и авиационные работы: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 53 с.	150
		Международные воздушные перевозки.: учебное пособие / сост. Л. Б. Бажов. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 78 с.	203
52.	Планирование и производство полетов ВС	Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов: учебное пособие/ сост. В.С. Смирнов.- Ульяновск; УВАУ ГА (И), 2014.- 271 с.	230
		Воздушная навигация: учебное пособие / сост. С. А. Животиков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 191 с.	400
53.	Бортовые системы обеспечения безопасности полетов	Лушников, А.С., Бортовые радиоэлектронные системы обеспечения безопасности полетов воздушных судов: учебное пособие / А.С.Лушников. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2015. - 139 с.	150

С учетом степени новизны литературы фонд НТБ укомплектован изданиями основной учебной литературы по ФГОС ВО, вышедшими за последние 10 лет – 100%.

Анализ обеспеченности литературой показывает, что лицензионный норматив 0,25 и более экземпляров на обучающегося выполнен.

Таблица 14

Сведения об учебных изданиях кафедры

Год	Учебные и учебно-методические пособия, количество наименований		Электронные учебные пособия, количество наименований	Методические указания, количество наименований	Прикладные, программно-информационные средства, количество наименований	
	всего	в том числе с грифом				
		Минобрнауки				УМО
2016	4			4		
2017	2			2		
2018	7		1	3		
2019	3			3		
2020	2			6		
ИТОГО	18		1	18		

Таблица 15

Сведения об изданных учебных и учебно-методических пособиях кафедры

№	Год издания	Авторы	Название работы с указанием для обучаемых специальности (направления)	Вид работы	Гриф Минобрнауки, УМО	Тираж	Объем, п.л.	Издатель или орган регистрации
1.	2016	Животиков С. А.	Воздушная навигация. Методические рекомендации по изучению дисциплины Для спец. 25.05.05_02 всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	50	1,39	РИО УВАУ ГА
2.	2016	Знаменская К.С.	Воздушные перевозки и авиационные работы. Метод. указания по выполнению контрольных работ (рефератов) Для всех спец. и направлений подготовки всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	50	0,98	РИО УВАУ ГА
3.	2016	Казаков В. А..	Организация воздушного движения. Метод. указания по выполнению контрольной работы. «Методика расчета минимальных безопасных интервалов при аэродромном диспетчерском обслуживании.» Для проф. подготовки 25.03.03 -1	учеб-метод. пособие	другие грифы	30	0,92	РИО УВАУ ГА
4.	2016	Казаков В. А., Шарков В. А.	Глобальная система организации воздушного движения.	учеб. пособие	другие грифы	50	5,61	РИО УВАУ

			Для специальности 25.05.05_02 всех форм обучения					ГА
5.	2016	ЛушниковА. С.	Электрооборудование самолёта CESSNA 172S NAV III и его лётная эксплуатация. Для 162001.65.01 (25.05.05_01) – 161000.62.01 (25.03.03-01)	учеб. пособие	другие грифы	50	3,37	РИО УВАУ ГА
6.	2016	ЛушниковА. С.	Электрооборудование самолёта DA 42 NG и его лётная эксплуатация 2-е изд., доп. Для курсантов специализации 162001.65.01 (25.05.05_01) – 161000.62.01 (25.03.03 1)	учеб. пособие	другие грифы	100	3,71	РИО УВАУ ГА
7.	2016	Смирнов В. С., Знаменская К. С.	Расчет коммерческой загрузки и топлива на полет для самолетов семейства Airbus A320 и Boeing 767-300. Учебно-практическое пособие Для спец 25.05.05 и напр подг 25.03.03	учеб-метод. пособие	другие грифы	100	1,3	РИО УВАУ ГА
8.	2016	Стионов М. В., Шарков А. В.	Управление безопасностью полетов при управлении воздушным движением, 2-е изд., доп. Для спец . 25.05.05_02	учеб. пособие	другие грифы	100	11,66	РИО УВАУ ГА
9.	2017	Животиков С.А.	Воздушная навигация и АОП. Методические рекомендации по изуч. дисциплины, спец 25.05.05_01, 25.05.05_02	учеб-метод. пособие	другие грифы	20	2,05	РИО УИ ГА
10.	2017	Карнаухов В.А.	Основы принятия решений и процесс анализа информации в системе ОрВД Для спец . 25.05.05_02	Учебное пособие	другие грифы	80	5,21	РИО УИ ГА
11.	2017	Сафонова Т.В.	Авиационная метеорология. Метод. указания по выполнению курс. работы. «Оценка влияния метеорологических факторов на полет воздушного судна.» Для спец . 25.05.05_02	учеб-метод. пособие	другие грифы	120	3,89	РИО УИ ГА
12.	2017	Казаков В.А.	Обслуживание воздушного движения на МВТ 25.05.05_02	Учебное пособие	другие грифы	80	11,49	РИО УИ ГА
13.	2018	Знаменская К. С. Ефимова М.Д.	Воздушные перевозки и авиационные работы. Для спец 25.05.05,проф.подг .25.03.03,25.03.04 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	200	3,68	РИО УИ ГА

14.	2018	Казаков В.А. Степнова А.И.	Системы CNS/АТМ . Изд. 3-е, перераб. и доп. Для спец 25.05.05_02 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	80	10,23	РИО УИ ГА
15.	2018	Борисов В.Е. Животиков С.А.	Планирование и производство полетов воздушных судов. Для спец 25.05.05_01, проф подг 25.03.03 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	100	3,35	РИО УИ ГА
16.	2018	Лушников А.С.	Оборудование кабины пилотов самолета Атуbus А 320. Для спец 25.05.05, проф подг 25.03.03 1	Учебное пособие	другие грифы	80	6,8	РИО УИ ГА
17.	2018	Тарасов С.Н.	Фразеология радиообмена и радиотелеграфии. Изд. 2-е, испр. и доп. Для спец 25.05.05_01, проф подг 25.03.03 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	200	4,93	РИО УИ ГА
18.	2018	Лушников А.С.	Автоматизированные системы управления. Метод рекомендации по изуч. дисциплины .Для спец25.05.05_02 всех форм обучения	учеб- метод. пособие	другие грифы	70	2,5	РИО УИ ГА
19.	2018	Карнаухов В.А.	Теория управления воздушным движением . Методические указания по выполнению практических заданий. Для спец25.05.05_02 всех форм обучения	учеб- метод. пособие	другие грифы	60	0.83	РИО УИ ГА
20.	2018	Сафонова Т. В.	Авиационная метеорология. Методические указания по выполнению лабораторных работ. Для проф подг 25.03.03 всех форм обучения	учеб- метод. пособие	другие грифы	40	2,84	РИО УИ ГА
21.	2018	Лушников А.С.	Спутниковые навигационные системы в гражданской авиации.	Учебное пособие	УМО	250	8,16	РИО УИ ГА
22.	2018	Стионов М.В. Шарков А. В.	Организация и обслуживание воздушного движения Для спец25.05.05_01,02 , напр. подг. 25.03.03 проф. 1всех форм обучения	учебное пособие	другие грифы	120	27,5	РИО УИ ГА
23.	2019	Знаменская К.С.	Международные воздушные перевозки. Метод. рекомендации по изучению дисциплины. Для спец. 25.05.05_01, напр. подг. 25.03.03 проф. 1 всех форм обучения	учеб- метод. пособие	другие грифы	100	1,06	РИО УИ ГА
24.	2019	Знаменская К.С.	Воздушные перевозки и авиационные работы. Метод. рекомендации по	учеб- метод. пособие	другие грифы	150	1,69	РИО УИ ГА

			изучению дисциплины. Для спец. 25.05.05, напр. подг. 25.03.03, 25.03.04 всех форм обучения					
25.	2019	Сафонова Т. В.	Метеорологическое обеспечение полётов на международных воздушных трассах. Для спец 25.05.05_01, для проф подг 23.03.03 1	Учебное пособие	другие грифы	60	9	РИО УИ ГА
26.	2019	Сафонова Т. В.	Метеорологическое обеспечение полетов на международных воздушных трассах. Метод, рекомендации по изучению дисциплины. Для спец. 25.05.05_01, напр. подг. 25.03.03 проф. 1 всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	75	1,75	РИО УИ ГА
27.	2019	Карнаухов В.А.	Подготовка данных для решения задач проектирования организации воздушного пространства Для спец 25.05.05_02 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	60	11,88	РИО УИ ГА
28.	2019	Казakov В.А., Слепов А.Ю.	Организация воздушного движения Для спец 25.05.05_01, Для проф подг 23.03.03 1	Учебное пособие	другие грифы	150	15	РИО УИ ГА
29.	2020	Бузаева С. В. Евдокимова Т. А.	«Метеорологическое обеспечение органов ОВД» Практикум Для спец 25.05.05_02 всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	100	12,5	РИО УИ ГА
30.	2020	Борисов В.Е. Стийонов М.В. Шарков А. В. Бузаева С. В. Евдокимова Т. А.	Государственная итоговая аттестация. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы для специализации 25.05.05_02 - Организация использования воздушного пространства. Для всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	25	2,81	РИО УИ ГА
31.	2020	Лобачева О.В.	Авиационная метеорология. Методические рекомендации по изучению дисциплины Для проф. подг 25.03.04 (4, 5, 7)	учеб-метод. пособие	другие грифы	70	1,38	РИО УИ ГА
32.	2020	Лобачева О.В.	Авиационная метеорология. Методические указания по выполнению	учеб-метод. пособие	другие грифы	150	1,44	РИО УИ ГА

			лабораторных и практических работ Для проф.подг 25.03.04 (4, 5, 7) всех форм обучения					
33.	2020	Животиков С.А.	Планирование и производство полетов ВС. Методические указания по изучению дисциплины. Для спец. 25.05.05_01, напр. подг. 25.03.03 проф. 1 всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	40	1,25	РИО УИ ГА
34.	2020	Карнаухов В.А.	Основы теории УВД. Методы оптимизации процессов в системе ОрВД. Для спец25.05.05_02 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	60	4.25	РИО УИ ГА
35.	2020	Сафонова Т. В.	Метеорологическое обеспечение полетов на международных воздушных трассах . Методические рекомендации по выполнению практических работ. . Для спец. 25.05.05_01, напр. подг. 25.03.03 проф. 1 всех форм обучения	учеб-метод. пособие	другие грифы	150	6.25	РИО УИ ГА
36.	2020	Казаков В.А., Торосян А.А.	Организация воздушного движения.Изд.2-е. Для спец25.05.05_02 всех форм обучения	Учебное пособие	другие грифы	60	7.0	РИО УИ ГА

Таблица 16

Учебно-методические разработки кафедры

№	Год издания	Авторы	Название работы	Вид работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель или орган регистрации
-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 17

Программно-информационное обеспечение

Наименование дисциплины	Программно-информационные средства	Вид программы

На 100% дисциплины кафедры обеспечены необходимой учебно-методической литературой. Практически все преподаватели используют при чтении лекций учебные презентации и видеоматериалы.

7. Научно-исследовательская работа

Сведения о бюджетной и хоздоговорной научно-исследовательской работе на кафедре представлены в таблицах 19, 20 (с 2016 по 2020 г.)

Таблица 18

Хоздоговорная деятельность

№ № п/п	Тема хоздоговорной работы	Руководитель, исполнители	Заказчик	Объем финансирования, тыс. руб.	
				стоимость работ по договору	поступило средств в отчетном году
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—
Итого					

Таблица 19

ФЦП, гранты

№№ п/п	Наименование проекта	Руководитель проекта, исполнители	Грантообразую щий фонд, целевая программа, конкурс	Объем финансирования, тыс. руб.	
				стоимость работ по договору	поступило средств в отчетном году
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—
Итого					

Таблица 20

НИР, выполненные по заданию Минтранспорта России

№№ п/п	Наименование НИР	Руководитель НИР, исполнители	Объем финансирования, тыс. руб.
1	2	3	4
—	—	—	—

Таблица 21

Участие преподавателей в НИР, финансируемых из внешних источников (хоздоговорные работы, гранты, ФЦП и др.)***

№№ п/п	Исполнители	Научный руководитель	Тема хоздоговорной работы (гранта, ФЦП)
1	2	3	4
—	—	—	—

*** - на основании приказа о создании временного творческого коллектива

Таблица 22

Заявки, поданные на конкурсы, предполагающие финансирование проектов
(гранты, ФЦП и пр.)

№№ п/п	Автор(ы)	Конкурсная работа (проект)	Наименование конкурса	Результативность участия в конкурсе
1	2	3	4	5
1.	Евсевичев Д.А.	Научное исследование	Грант Президента Российской Федерации	Выигран Грант Президента Российской Федерации на №МК-3016.2017.9
2.	Евсевичев Д.А.	Научное исследование	Конкурс Российского фонда фундаментальных исследований	—

Таблица 23

Заявки, поданные на конкурсы, не предполагающие финансирования
научных проектов (медали, дипломы и тд.)

№№ п/п	Автор(ы)	Конкурсная работа (проект)	Наименование конкурса	Результативность участия в конкурсе
1	2	3	4	5

Таблица 24

Участие в выставках

№№ п/п	Автор(ы)	Экспонат	Наименование выставки	Результативность участия
1	2	3	4	5
1.	—	—	—	—

Таблица 25

Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность

№№ п/п	Автор(ы)	Наименование изобретения, полезной модели	№ заявки в ФИПС	Получено	
				решение о выдаче патента	патент (указать №)
1	2	3	4	5	6

Таблица 26

Творческое сотрудничество кафедры с вузами, научными организациями
и пр. (в т.ч.с зарубежными организациями)

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Результативность сотрудничества
1	2	3	4
1.	Джеппесен ГмбХ, Германия	Стажировка курсантов в Германии	Организована ежегодная стажировка курсантов в Германии

Таблица 27

Сведения о сотрудниках, выполняющих докторские диссертации

№№ п/п	ФИО, должность	Тема диссертационной работы
1	2	3
1	—	—

Таблица 28

Сведения об аспирантах, докторантах и соискателях

№№ п/п	ФИО	Аспирант (очная, заочная форма, год обучения), докторант, соискатель	Тема диссертационной работы	Научный руководитель (консультант)
1	2	3	4	5

Таблица 29

Защита диссертаций

№ № п/п	ФИО	Присужден ная ученая степень	Тема диссертационной работы	Специаль ность	Научный руководитель (консультант)	Дата и место защиты, диссертационный совет (с шифром)
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 30

Участие аспирантов в НИР, финансируемых из внешних источников
(хоздоговорные работы, гранты, ФЦП и др.)****

№№ п/п	Исполнители	Научный руководитель	Тема хоздоговорной работы (гранта, ФЦП)

1	2	3	4
1.	—	—	—

**** – на основании приказа о создании временного творческого коллектива
 Результаты НИР преподавателей публикуются в монографиях, научных статьях, отчетах о научно-исследовательской работе. Сведения о научных публикациях кафедры представлены в таблицах 32–38.

Таблица 31

Монографии, изданные на кафедре

№№ п/п	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объем)	Тираж, экз.
1	2	3	4	5
1	Карнаухов В.А., Карнаухова М.В., Талина И.В., Федулова А.В., Чертушкина Т.А.	Формирование коммуникативной компетентности как механизма эффективного международного переговорного процесса	Ульяновск: УлГУ, 2019	500

Таблица 32

Публикации в периодической печати, научных сборниках

№№ п/п	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные	Объем, пл.
1	2	3	4	5
1.	Григорьева Е.И. Митюков В.В.	Применение универсальной схемы вычислений для построения траектории подвижных объектов	Научный вестник УВАУ ГА(И). 2016. Т. 8. С. 146-149.	4
2.	Григорьева Е.И.	Математическая модель для оценки качества функционирования средств радиосвязи в гражданской авиации	Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2016. № 225. С. 98-104.	3
3.	Григорьева Е.И.	Анализ состояния и перспектив внедрения процедуры автоматизированного взаимодействия системы УВД(OLDI) в России	Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2016. Т. 10s-1. С. 87-89.	3
4.	Григорьева Е.И.	Оценка эффективности алгоритма совместной обработки координатной информации	В книге: Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества Сборник тезисов докладов участников Международной научно-технической конференции, посвященной 45-летию Университета. 2016. С. 87.	5

5.	Казаков В.А. Животиков С.А.	Задачи учебного заведения в свете внедрения новых технологий выполнения полетов и обслуживания воздушного движения	Научный вестник УВАУ ГА(И). 2016. Т. 8. С. 110-117.	5
6.	Борисов В.Е.	Аспекты проектирования современных дисплеев для воздушных судов гражданского и специального назначения	Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сб. статей VII Всерос. науч.-практ. конф. 13-16 апреля 2016 г. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2016. – С. 71-74.	3
7.	Карнаухов В.А.	Проблема принятия решений в система ОрВД	Международные отношения, регионоведение, образование. Сборник материалов Интернет-конференции. Выпуск 5. Ульяновск: Вектор-С, 2016.- С.9-14.	5
8.	Смирнов В.С. Знаменская К.С.	Метод АЗН-В (автоматическое зависимое наблюдение в режиме радиовещания)	Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2016 Специальный выпуск, посвященный Всероссийской педагогической научной конференции "Проблемы и современные направления развития образования в области аэронавигации", 27 мая 2016 г., г. Сызрань. Ч. 1. Т. 10s-1. С. 129-131.	4
9.	Евсевичев Д.А.	The automated system of technological preparation of production of thin-film electroluminescent indicator devices	Automation and Remote Control. – 2016. – V. 77, Issue. 6. – P. 1093-1098.	6
10.	Евсевичев Д.А.	Реализация USB с микроконтроллером Atmega128 с выводом информации на терминал	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 6-8 декабря 2016 года). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 86-87.	5

11.	Борисов В.Е. Евсевичев Д.А.	Концепция применения тонкопленочных электролюминесцентных индикаторных устройств в системах наземной связи	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : матер. 19-й Всерос. молодежной науч. школы-семинара 6-8 декабря 2016 г. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 229-230.	2
12.	Максимова О.В. Борисов В.Е.	Аспекты проектирования современных дисплеев для воздушных судов гражданского и специального назначения	Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сб. статей VII Всерос. науч.-практ. конф. 13-16 апреля 2016 г. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2016. – С. 71-74.	4
13.	Евсевичев Д.А. Мерлушкин И.Н.	Разработка программы для верификации калибровки векторных анализаторов цепей	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 6-8 декабря 2016 года). – Ульяновск : УлГТУ//, 2016. – С. 161-162	5
14.	Евсевичев Д.А. Замалетдинов Р.И. Максимова О.В	Разработка программы сопряжения веб-камеры и персонального компьютера	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 6-8 декабря 2016 года). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 202-203.	4
15.	Борисов В.Е.	Исследование влияния показателей качества теоретического обучения курсантов-диспетчеров на результат подготовки на диспетчерском тренажере	Гражданская авиация XXI век : сб. матер. VIII Междунар. молодеж. науч. конф. 14-15 апреля 2016 г. – Ульяновск : УИ ГА, 2016. – С. 53-56.	3
16.	Евсевичев Д.А.	Программа расчета яркостных характеристик тонкопленочных электролюминесцентных индикаторов	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 6-8 декабря 2016 года). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 88-89.	5

17.	Евсевичев Д.А. Мерлушкин И.Н.	Разработка программы для верификации калибровки векторных анализаторов цепей	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 6-8 декабря 2016 года). – Ульяновск : УлГТУ//, 2016. – С. 161-162	5
18.	Евсевичев, Д.А. Назарова К.А. Максимова О.В.	Электрическое тестирование. преимущества отечественных тестеров микросхем	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 6-8 декабря 2016 года). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 231-232.	5
19.	Борисов В.Е., Степанов С.М. Козлов В.П.	Разработка квалификационных требований к операторам беспилотных авиационных систем	Перспективы развития науки и образования : вестник науч. конф. по матер. науч.-практ. конф. 31 мая 2017 г. – Тамбов : ООО «Консалтинговая компания Юком», 2017. – № 5-3 (31). – С. 49-52.	4
20.	Борсоев В.А. Борисов В.Е.	Пути повышения эффективности подготовки в вузе гражданской авиации	Организация воздушного движения и безопасность полётов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2017, – № 5. – С. 18-22	7
21.	Борисов В.Е.	Анализ факторов, влияющих на качество деятельности диспетчера управления воздушным движением	Современные проблемы науки, технологий, инновационной деятельности : сб. науч. тр. по матер. междунар. науч.-практ. конф. 31 августа 2017г. – Белгород : ООО АПНИ, 2017. – Ч. 1. – С. 52-55.	5
22.	Борисов В.Е. Торосян А.А. Степанов С.М.	Математическое моделирование системы автоматизированной оценки уровня подготовки авиадиспетчеров	Научный вестник УИ ГА. 2017. №9. С. 137-152.	5
23.	Торосян А.А. Борисов В.Е. Степанов С.М.	Метод расчета предотвращенного ущерба при анализе рисков авиатранспортного предприятия	Научный вестник УВАУ ГА(И). 2017. № 9. С. 180-183.	3

24.	Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.	Влияние струйного течения на полеты воздушного судна в нижних слоях атмосферы	Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2017. Т. 1. № 11с. С. 17-18.	2
25.	Бузаева С.В. Евдокимова Т.А.	Влияние турбулентности на полеты воздушных судов	Научный вестник УВАУ ГА(И). 2017. № 9. С. 140-143.	5
26.	Евсевичев Д.А., Самохвалов М.К.	Автоматизация расчета эргономических параметров средств отображения информации на рабочем месте авиадиспетчера	Автоматизация процессов управления. 2017. № 3 (49). С. 70-78.	3
27.	Евсевичев Д.А., Самохвалов М.К.	Автоматизация эргономического расчета положения дисплея на рабочем месте авиадиспетчера	Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем. 2017. № 1-2 (10). С. 234-237.	1
28.	Евсевичев Д.А., Самохвалов М.К.	Автоматизация эргономического расчета яркостных параметров дисплеев	Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем. 2017. № 1-2 (10). С. 238-241.	1
29.	Потапов Н.С., Кадыргулов Р.А., Тарасов С.Н.	Сравнение geo, heo, meo и leo орбитальных спутников	Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования. Электронный сборник статей по материалам XVIII студенческой международной научно-практической конференции. 2017. С. 98-105.	3
30.	Борисов В.Е.	Моделирование алгоритмов управления обучением в диспетчерских тренажерах	Автоматизация: проблемы, идеи, решения сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 19-21.	1
31.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б., Кацура А.В., Шапкин В.С.	Пути повышения эффективности подготовки ОБУ в ВУЗе гражданской авиации	Организация воздушного движения и безопасность полётов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2017, – № 5. – С. 18-22.	4
32.	Сафонова Т.В.	Использование радиолокационной информации при оценке метеорологических факторов, влияющих на полеты воздушных судов	Научный вестник УИ ГА. 2017. № 9. С. 56-64.	3
33.	Борисов В.Е., Карнаухов В.А.	Методы формализации тренажерной подготовки диспетчеров управления воздушным движением	Перспективы развития науки и образования сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. 2017. С. 16-19.	1

34.	Казаков В.А.	Организация учебного процесса по специальности "эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения" для освоения технологий cns/atm	Научный вестник УИ ГА 2017. № 9. С. 123-129.	2
35.	Борисов В.Е., Евсевичев Д.А.	Алгоритмическая реализация процесса автоматизации обучения авиадиспетчеров на тренажере	Автоматизация: проблемы, идеи, решения сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. 2018. С. 4-7.	1
36.	Карнаухов В.А. Борисов В.Е.	Разработка сценариев упражнений по ОВД на комплексе имитационного моделирования	Международные отношения, регионоведение, образование. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск : УлГУ, 2018. Выпуск 7. – С.8-11	3
37.	Слепов А.Ю.	Развитие беспилотных авиационных систем и использование воздушного пространства	Интернаука. 2018. № 19-1 (53). С. 86-88.	1
38.	Борисов В.Е., Борсоева В.В., Степанов С.М., Степнова А.И.	Определение вероятности безошибочной работы диспетчера	Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2018. Т. 21. № 3. С. 47-55	3
39.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Ещенко А.А., Борсоева В.В., Демин С.С.	Эксплуатационная оценка безопасности полетов с помощью тренажерных комплексов при внедрении навигации, основанной на характеристиках (PBN)	Научный вестник ГосНИИ ГА. 2018. № 21. С. 92-100.	3
40.	Сафонова Т.В. Иевлев М.А	Анализ влияния тропических циклонов Северо-запада Тихого океана на деятельность авиации	Научный вестник УВАУ ГА (И). – 2018. – № 10. – Ульяновск : УИГА, 2018. – С. 42-53.	6
41.	Карнаухов В.А.	Показатели и критерии качества образования	Международные отношения, регионоведение, образование. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск : УлГУ, 2018. Выпуск 7. С. 194-197.	3
42.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Ещенко А.А., Борсоева В.В., Демин С.С.	Эксплуатационная оценка безопасности полетов с помощью тренажерных комплексов при внедрении навигации, основанной на характеристиках (PBN)	Научный вестник ГосНИИ ГА. – № 21 (332). – М : ФГУП ГосНИИ ГА, 2018. – С. 92-100.	8

43.	Карнаухов В.А. Борисов В.Е.	Разработка сценариев упражнений по ОВД на комплексе имитационного моделирования	Международные отношения, регионоведение, образование. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск : УлГУ, 2018. Выпуск 7.	3
44.	Карнаухов В.А.	Специфика организации менеджмента качества в гражданской авиации	Симбирский научный Вестник. 2018. №2 (32). С.61-63	3
45.	Борисов В.Е.	Risk factors for the operational safety assessment when implementing performance-based navigation (PBN)	Aeronautics and Aerospace. Open Access Journal. – 2018. – Vol. 2. – I 6. – P. 390-392	3
46.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б., Борсоева В.В., Далецкий С.В., Масленникова Г.Е.	Моделирование алгоритмов тренажерных систем для подготовки офицеров боевого управления авиационных комплексов дальнего радиолокационного обнаружения и управления	Организация воздушного движения и безопасность полётов. Управление воздушным движением, навигация, наблюдение, посадка и связь : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2018, – №.6 – С. 6-12.	6
47.	Борисов В.Е. Евсевичев Д.А.	Алгоритм автоматизации организации процесса обучения при подготовке авиадиспетчеров	Актуальные проблемы физической и функциональной электроники. Матер. 22-й Всерос.молодежн.науч.школы-семинара.2019.-С. 106-107	1
48.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Борсоева В.В.	Построение модулей голосового управления в тренажерных системах для подготовки офицеров боевого управления	Актуальные вопросы исследования в авионике: теория обслуживание, разработки. VI Междунар. науч.-практ.конф. 14-15 февраля 2019г. ВУНЦ ВВС «ВВА»,2019.- С. 129-130	1
49.	Борисов В.Е., Степнова А.И, Степанов С.М., Борсоева В.В.	Анализ влияния профессиональных качеств персонала ОВД на безопасность воздушного движения	Научный Вестник МГТУ ГА. – Т. 22. – № 01. – М. : МГТУ ГА, 2019. – С. 8-17.	9
50.	Бузаева С.В. Евдокимова Т.А. Шагарова А.А.	Авиационная метеорология как фундаментальная дисциплина в подготовке инженерных специальностей в авиационных вузах	Научный журнал «Colloquium-journal». 2019. №22 (46) С.21-22.	2
51.	Карнаухов В.А.	Основные стратегемы ведения переговоров	/ Международные отношения, регионоведение, образование. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции/ под ред. д.пед.н., проф. Карнаухова М.В., к.ист.н., доцента Федуловой А.В. - Ульяновск: Вектор –С, 2019.- Вып. 8. стр.12-16.	4

52.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б.	Методика построения программно-аппаратного комплекса для тренажеров по подготовке офицеров боевого управления	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №11. – С. 26-33.	7
53.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б.	Методы информационной поддержки при управлении движением ЛА	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №12. – С. 6-12.	6
54.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б.	Пути совершенствования методов управления движением ЛА	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №12. – С. 27-34.	7
55.	Степнова А.И., Степанов С.М., Борсоев В.А., Борсоева В.В., Губерман И.Б., Борисов В.Е.	Метод повышения эффективности подготовки диспетчеров УВД, пилотов для обслуживания специальных рейсов	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №11. – С. 6-13.	7
56.	Алебастров В.А., Борсоев В.А., Борсоева В.В., Шустов Э.И.	Загоризонтная радиолокация в метровом (УКВ)диапазоне радиоволн	Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения А.С. Попова. В 6-ти томах. 2019. С. 138-140.	2
57.	Антонец И.В., Борсоева В.В., Борсоев В.А.	Методика аналитического расчета и обобщенный алгоритм определения величин деформации и чувствительности кольцевых упругих чувствительных элементов переменного сечения	Научный вестник ГосНИИ ГА. 2019. № 26. С. 126-137.	7
58.	Степнова А.И., Степанов С.М., Борсоева В.В., Борсоев В.А.	Анализ эффективности программы совместной тренажерной подготовки авиадиспетчеров и пилотов	Научный вестник МГТУ ГА. 2019. Т. 22. № 5. С. 32-42.	10
59.	Борсоев В.А., Демин С.С., Прохоров А.В., Спрысков В.Б., Тараканов А.А., Шестаков И.Н.	Разделение параллельных маршрутов зональной навигации	Авиамашиностроение и транспорт сибиря. сборник статей XII Международной научно-технической конференции. 2019. С. 82-91.	9
60.	Борисов В.Е.	Реализация когнитивной модели в диспетчерских тренажерах	FUNDAMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Сборник научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции. Уфа, 2020 Издательство: ООО"Научно-издательский центр "Вестник науки"(Уфа)2020 .С. 38-41	4

61.	Борисов В.Е., Борсоев В.А.	Оценка эффективности метода автоматизированного обучения офицеров боевого управления	Актуальные вопросы исследований в авиационике: теория, обслуживание, разработки : сб. науч. ст. по матер. докл. VII Междунар. НПК. – Воронеж : ВУНЦ ВВС «ВВА», 2020. – С. 104-108.	4
62.	Борисов В.Е., Борсоев В.А.	Концепция создания оптимального поля управления и целеуказания в системах боевого управления авиацией	Военно-техническое обеспечение деятельности вооруженных сил: мировой опыт и тенденции развития // Материалы Международной научно-практической Web конференции, 20-22 июля 2020 года. – Нур-Султан : НУО, 2020. – С.– 46-50	4
63.	Борисов В.Е., Борсоев В.А.	Направления совершенствования боевой подготовки групп руководства полетами и расчетов командных пунктов авиационных частей	Военно-техническое обеспечение деятельности вооруженных сил: мировой опыт и тенденции развития // Материалы Международной научно-практической Web конференции, 20-22 июля 2020 года. – Нур-Султан : НУО, 2020. – С.– 50-56	6
64.	Степнова А.И., Кочергин В.И., Степанов С.М., Борсоев В.А.	Разработка модели взаимодействия авиадиспетчеров и пилотов с использованием методов дискретной математики	Научный вестник МГТУ ГА. 2020. Т. 23. № 4. С. 72-83.	11
65.	Карнаухов В.А., Талина И.В.	Политические переговоры с использованием теории игр	Всероссийская научно-практическая конференция «Международные отношения, регионоведение, образование»/ под ред. д.пед.н., проф. Карнауковой М.В., к.ист.н., доцента Федуловой А.В.- Ульяновск: Вектор –С, 2020.- Вып. 9.	3
66.	Karnaukhov V. A. Karnaukhova M. V., Talina I. V.	Mentality as important factor in forming the politician's image	International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” Part 2: Participants’ reports in English, October 28, 2020. Beijing, PRC, P-65-71.	7
67.	Karnaukhov V. A.	"Русская диаспора как фактор влияния России в "Ближнем зарубежье"	International Conference «Process Management and Scientific Developments» 25.11.2020 Англия	5
68.	Karnaukhov V. A. Karnaukhova M. V., Talina I. V., Chertushkina T. A.	Political correctness in Russian political discourse	International Conference «Science. Education. Practice». 2020. Canada, Toronto	5

Публикации в изданиях Перечня ВАК

№№ п/п	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, стр.)	Объем, п.л.
1	2	3	4	5
1.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б., Кацура А.В., Шапкин В.С.	Пути повышения эффективности подготовки ОБУ в ВУЗе гражданской авиации	Организация воздушного движения и безопасность полётов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2017, – № 5. – С. 18-22.	4
2.	Борисов В.Е., Борсоева В.В., Степанов С.М., Степнова А.И.	Определение вероятности безошибочной работы диспетчера	Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2018. Т. 21. № 3. С. 47- 55	9
3.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Ещенко А.А., Борсоева В.В., Демин С.С.	Эксплуатационная оценка безопасности полетов с помощью тренажерных комплексов при внедрении навигации, основанной на характеристиках (PBN)	Научный вестник ГосНИИ ГА. 2018. № 21. С. 92-100.	9
4.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б., Борсоева В.В., Далецкий С.В., Масленникова Г.Е.	Построение модульных тренажерных систем для подготовки офицеров боевого управления авиационных комплексов дальнего радиолокационного обнаружения и управления	Организация воздушного движения и безопасность полётов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2018, – № 6 – С. 19-23	4
5.	Борисов В.Е., Борсоева В.В., Степанов С.М., Степнова А.И.	Анализ влияния профессиональных качеств персонала ОВД на безопасность воздушного движения	Научный Вестник МГТУ ГА. – Т. 22. – № 01. – М. : МГТУ ГА, 2019. – С. 8-17.	10
6.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б.	Методика построения программно-аппаратного комплекса для тренажеров по подготовке офицеров боевого управления	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №11. – С. 26-33.	7
7.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б.	Методы информационной поддержки при управлении движением ЛА	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №12. – С. 6-12.	6
8.	Борисов В.Е., Борсоев В.А., Губерман И.Б.	Пути совершенствования методов управления движением ЛА	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №12. – С. 27-34.	7

9.	Степнова А.И., Степанов С.М., Борсоев В.А., Борсоева В.В., Губерман И.Б., Борисов В.Е.	Метод повышения эффективности подготовки диспетчеров УВД, пилотов для обслуживания специальных рейсов	Организация воздушного движения и безопасность полетов : отр. сб. науч. тр. – М. : ГосНИИ ГА, 2019, – №11. – С. 6-13.	7
10.	Антонец И.В., Борсоева В.В., Борсоев В.А.	Методика аналитического расчета и обобщенный алгоритм определения величин деформации и чувствительности кольцевых упругих чувствительных элементов переменного сечения	Научный вестник ГосНИИ ГА. 2019. № 26. С. 126-137.	7
11.	Степнова А.И., Степанов С.М., Борсоева В.В., Борсоев В.А.	Анализ эффективности программы совместной тренажерной подготовки авиадиспетчеров и пилотов	Научный вестник МГТУ ГА. 2019. Т. 22. № 5. С. 32-42.	10
12.	Степнова А.И., Кочергин В.И., Степанов С.М., Борсоев В.А.	Разработка модели взаимодействия авиадиспетчеров и пилотов с использованием методов дискретной математики	Научный вестник МГТУ ГА. 2020. Т. 23. № 4. С. 72-83.	11

Таблица 34

Публикационная активность преподавателей и аспирантов кафедры

№ п/п	ФИО сотрудника (аспиранта)	Количество публикаций в РИНЦ	Число цитировани й публикаций автора в РИНЦ	Индекс Хирша	Количество публикаций в научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus	Число цитировани й в научных журналах мира, индексируе мых в базе данных Web of Science, Scopus
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
2.	Борисов В.Е.	10	8	1	—	—
3.	Борсоев В.А.	28	79	4		
4.	Бузаева С.В.	1	—	—	—	—
5.	Евдокимова Т.А.	1	—	—	—	—
6.	Евсевичев Д.А.	148	128	5	1	1
7.	Знаменская К.С.	1	—	—	—	—
8.	Карнаухов В.А.	9	11	1	—	—

Участие преподавателей, аспирантов и соискателей в научно-технических мероприятиях (конференции, круглые столы т.д.)

№№ п/п	ФИО	Тема доклада (выступления)	Наименование мероприятия	Дата, место проведения
1	2	3	4	5
1.	Борисов В.Е.	Эксплуатационная оценка безопасности полетов с использованием тренажерных комплексов при внедрении навигации, основанной на характеристиках (PBN)	Конференция «Аэронавигация. Перспективы развития навигационного обеспечения»	26-29.09.2017г. Москва ФГУП Гос. НИИ ГА
2.	Борисов В.Е.	Анализ факторов, влияющих на качество деятельности диспетчера УВД	Конференция «Современные проблемы науки, технологий, инновационной деятельности»	31.08.2017г. г. Белгород АПНИ
3.	Борисов В.Е.	Направления военно-гражданской координации при организации воздушного движения в Государствах членах СНГ.	17-ое заседание Координационной комиссии по аэронавигации, в Межгосударственном авиационном комитете	29 -31.05. 2018 г. г. Москва МАК
4.	Борисов В.Е.	Упрощенный метод имитационного моделирования для эксплуатационной оценки безопасности полетов, при внедрении навигации основанной на характеристиках (PBN)	Конференция «Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества»	16-17.05.2018 г. Москва МГТУ ГА
5.	Борисов В.Е. Борсоев В.А., Борсоева В.В.	Построение модулей голосового управления в тренажерных системах для подготовки офицеров боевого управления	VI Международная научно- практическая конференция «Авиатор»	14–15 .02.2019 года Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)
6.	Борисов В.Е.	Новые подходы к тренажерной подготовке	Научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития аэронавигационной системы России»	15.052019г Москва Институт Аэронавигации
7.	Борисов В.Е.	Оценка эффективности	VII Международная	13–14 февраля

	Борсов В.А.	метода автоматизированного обучения офицеров боевого управления	научно- практическая конференция «Авиатор»	2020 года Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)
8.	Карнаухов В.А., Талина И.В.	Роль авиационного транспорта в развитии туризма в России	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы социальной сферы и сферы сервиса: теория и практика»	Ульяновск: УЛГУ, 2020.

Таблица 36

Участие в информационно-консультационной деятельности

№№ п/п	ФИО	Форма оказания информационно-консультационных услуг (консультации, семинары, курсы повышения квалификации, выставки и др.)	Наименование и место проведения мероприятия
1	2	3	4
1	Борисов В.Е.	Организация проведения конкурса, подготовка оценочных материалов	«Лучший в небе-2019» Ульяновск
	Борисов В.Е.	В составе организационного комитета, подготовка оценочных материалов	Конкурс профессионального мастерства среди курсантов – диспетчеров 3-5 курсов «Транспортный лидер-2019».
2	Стионов М.В. Шарков А.В. Торосян А.А. Евдокимова Т.А. Бузаева С.В.	В составе конкурсной комиссии , подготовка оценочных материалов	Конкурс профессионального мастерства среди курсантов – диспетчеров 3-5 курсов «Транспортный лидер-2019».

Таблица 37

Отчеты о НИР, имеющие государственную регистрацию

Год	Авторы	Наименование отчета	Выходные данные
—	—	—	—

Результаты научных исследований, подтвержденные соответствующими

документами (заключения, сертификаты, решения НТС и др.)

Таблица 38

Создано на кафедре
Алгоритмов и программ ЭВМ

год	№№ п/п	Авторы	Наименование программы	Подтверждающий докумен
2019		Борисов В.Е., Костиков Е.А., Леонтьев А.С.	Специальное программное обеспечение для тренировки диспетчеров по УВД «NEXTGEN AIR TRAFFIC SIMULATOR»	Свидетельство о государственной регистрации №2019663662 22.10.2019

Таблица 39

Разработано нормативно-технических документов (наставления, инструкции, рекомендации производству, программы развития и т.д.)

год	№№ п/п	Авторы	Наименование НТД	Кем и когда утверждено
—	—	—	—	—

Таблица 40

Разработки, рекомендованные к внедрению

год	№№ п/п	Автор(ы)	Наименование разработки	Место и объем внедрения	Документ подтверждающий внедрение*****	Подтвержденный экономический эффект
—	—	—	—	—	—	—

***** копия документа в обязательном порядке прилагается к отчету

Сведения об осуществлении научной деятельности кафедрой представлены в таблице 41.

Осуществление научной деятельности кафедрой

Год	Объем финансирования НИР в тыс. руб.			Количество изданных штатными преподавателя ми монографий	Опубликовано статей в рецензируемых журналах			Опубликова- но статей всего	Международные и всероссийские научные и (или) научно- практические конференции, с изданием сборников трудов
	Всего	Фундаментальных и прикладных НИР	НИР финансируемые из внешних источников		В научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ)	В научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus	В российский научных журналах, включенных в перечень ВАК		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016					12	1		12	1
2017					15		1	15	5
2018					8		5	12	3
2019				1	5		5	9	3
2020					2		1	6	4

Научно-исследовательская работа курсантов ведется согласно плана организации НИРК кафедры. Основными направлениями НИРК на кафедре являются:

- участие в кружках;
- участие в работе при выполнении хозрасчетных и госбюджетных тем кафедры;
- выполнение курсовых и дипломных работ с элементами НИР.

Основные показатели научно-исследовательской работы курсантов объединены в таблицах 43–50.

Таблица 42

Сведения о научных курсантских кружках, творческих группах и объединениях

№№ п/п	Наименование научного кружка, творческого объединения	Научный руководитель	Состав СНО (ФИО, факультет, курс)	Направления исследовательской деятельности
1	2	3	4	5
1				

Таблица 43

Участие курсантов в выставках и конкурсах

№№ п/п	Автор(ы) работы	Направление (специальность) курсанта	Научный руководитель	Экспонат (конкурсная работа)	Наименование выставки (конкурса)	Результативность участия в выставке (конкурсе)
1	2		3	4	5	6
1	Сидоров А.В.	25.05.05_01	Борисов В.Е.	Реферат	Конкурс «Лучший студенческий реферат 2019», проведенном среди транспортных вузов России при поддержке Министерства Транспорта РФ	I место среди транспортных вузов России
2.	Борисов В.В.	25.05.05_01	Палий С.В.	Реферат	Конкурс «Лучший студенческий реферат 2019», проведенном среди транспортных вузов России при поддержке Министерства Транспорта РФ	II место среди транспортных вузов России

Участие курсантов в научных конференциях

№ п/п	Автор(ы)	Направление (специальность) курсанта	Научный руководитель	Тема доклада	Наименование конференции	Публикация статьи (выходные данные)	Результативность (место)
1	2		3	4	5	6	7
2016							
1.	Гришин Дмитрий Алексеевич курсант гр.Д-12-1 Абазова Регина Азаматовна курсант гр.Д-12-1	25.05.05_02	Казаков Владимир Алексеевич доцент кафедры УВД и Н, доцент	Общесистемное управление информацией (SWIM).	VIII Международная молодежная научная конференция «ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов VIII Международной молодежной научной конференции (14-15 апреля 2016 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2016. – С.	Диплом I степени
2.	Грудцын Никита Михайлович, курсант гр. П-13-1 Миллер Александр Александрович, курсант гр. П-13-1	25.05.05_01	старший преподаватель кафедры УВД и Н Лобачева Ольга Владимировна	Молнии. Теория происхождения молний. Воздействие на ВС.	VIII Международная молодежная научная конференция «ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов VIII Международной молодежной научной конференции (14-15 апреля 2016 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2016. – С.	Диплом III степени
3.	Сонина Анна Михайловна курсант гр. Д-12-3 Пархоменко Александр Павлович курсант гр. Д-12-1	25.05.05_02	старший преподаватель кафедры УВД и Н Евдокимова Татьяна Александровна	Облачные образования асперитас и их характеристики.	VIII Международная молодежная научная конференция «ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов VIII Международной молодежной научной конференции (14-15 апреля 2016 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2016. – С.	Диплом III степени
4.	Чистяков Виктор Евгеньевич курсант гр. П-13-6 Тойкин Вячеслав Васильевич курсант гр. П-13-6	25.05.05_01	старший преподаватель кафедры УВД и Н. Григорьева Елена Ивановна	Перспективы развития спутниковой системы посадки в РФ.	VIII Международная молодежная научная конференция «ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов VIII Международной молодежной научной конференции (14-15 апреля 2016 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2016. – С.	Диплом III степени
5.	Масловский Александр Владимирович	25.05.05_02	Доцент кафедры УВД и Н Казаков Владимир Алексеевич, доцент	Процедура полета в следе (itr) с использованием радиовещательного автоматического зависящего	VIII Международная молодежная научная конференция «ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ:	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов VIII Международной молодежной научной конференции (14-15 апреля 2016 г.). – Ульяновск:	Сертификат участника

				наблюдения (ads-b)	XXI век»	УИ ГА, 2016. – С.	
6.	Саута Андрей Николаевич	25.05.05_02	Доцент кафедры УВД и Н Казаков Владимир Алексеевич, ДОЦЕНТ	Внедрение процедур оперативного бокового смещения	VIII Международная молодежная научная конференция «ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов VIII Международной молодёжной научной конференции (14-15 апреля 2016 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2016. – С.	Сертификат участника
2017							
1.	Костиков Евгений Александрович, курсант учебной группы Д-14-1	25.05.05_02	Доцент кафедры УВД и Н Карнаухова В.А., доцент, к.п.н.	Оптимизация потоков воздушного движения и принятия решений в условиях потенциально конфликтных ситуаций.	IX Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов IX Международной молодёжной научной конференции (13-14 апреля 2017 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2017. – С.157-158	Диплом I степени
2.	Сахаутдинова Любовь Владимировна, курсант учебной группы Д-13-3.	25.05.05_02	Доцент кафедры УВД и Н Казаков В.А., зам. зав. кафедрой, доцент	NextGen и SESAR – часть глобальной системы ОрВД.	IX Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов IX Международной молодёжной научной конференции (13-14 апреля 2017 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2017. – С.55-56	Диплом II степени
3.	Белова Валерия Николаевна, курсант учебной группы Д-13-3, Бодунова Софья Ильинична, курсант учебной группы Д-13-2.	25.05.05_02	Доцент кафедры УВД и Н Казаков В.А., зам. зав. кафедрой, доцент	Кроссполярные маршруты	IX Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов IX Международной молодёжной научной конференции (13-14 апреля 2017 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2017. – С.52-53	Сертификат участника
4.	Сидоров Александр Вячеславович, курсант учебной группы П-14-5, Мальцев Никита Андреевич, курсант учебной группы П-15-5.	25.05.05_01	Борисов В.Е., зав. кафедрой УВД и Н.	Система Point Merge и перспективы ее внедрения в России.	IX Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»	Гражданская авиация: XXI век: сборник материалов IX Международной молодёжной научной конференции (13-14 апреля 2017 г.). – Ульяновск: УИ ГА, 2017. – С.55-56	Диплом III степени
2018							

6.	Костиков Евгений Александрович курсант учебной группы Д-14-1	25.05.05_02	Карнаухов В.А., доцент, к.п.н	Програмное обеспечение имитационного моделирования процессов ОВД	Х Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: 21 век»	Сборник материалов X Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век», Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. . – С. 54-55	Диплом I степени
7.	Бобров Владислав Алексеевич, курсант учебной группы П-15-7 Петропавловский Дмитрий Дмитриевич, курсант учебной группы П-15-7	25.05.05_01	Григорьев а Е.И., старший преподаватель кафедры УВД и Н	Система посадки П.С. Эксплуатация данной системы на самолёте А320. Тренажёр	Х Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: 21 век»	Сборник материалов X Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век», Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. . – С. 49	Диплом 3 степени
8.	Тарсунов А.В., курсант группы П-15-7	25.05.05_01	Григорьев а Е.И., старший преподаватель кафедры УВД и Н.	Внедрение новых многопозиционных систем наблюдения (МИСИ) за воздушным движением	Х Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: 21 век»	Сборник материалов X Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век», Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. . – С. 59-61	Сертификат участника
9.	Райкевич М.М., Поздняков Д.Д., курсанты группы П-15-6.	25.05.05_01	Григорьев а Е.И., старший преподаватель кафедры УВД и Н.	Использование методов защиты информации при удалённом управлении воздушным и судами	Х Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: 21 век»	Сборник материалов X Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век», Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. . – С. 59-61	Сертификат участника
10.	Мухаметов М.И., Введенский А.В., курсанты группы П-15-6.	25.05.05_01	Григорьев а Е.И., старший преподаватель кафедры УВД и Н.	Анализ перспектив внедрения метода ALA для обнаружения ВС	Х Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: 21 век»	Сборник материалов X Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век», Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. . – С. 59-61	Сертификат участника
2019							
1.	Сухарев Кирилл Юрьевич, курсант группы Д-15-3, Казакова Наталия	25.05.05_02	Казаков В.А., доцент кафедры УВД и Н, доцент.	Дистанционные диспетчерские пункты.	ХI Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI	Гражданская авиация: XXI век : сборник материалов XI Международной молодежной	Диплом I степени

	Сергеевна, курсант группы Д-15-2				век»	научной конференции (18- 19 апреля 2019 г.). –Ульяновск, УИ ГА, 2019. – С. 47-50	
2.	Сухоруков Максим Ярославович, курсант группы Д15-2, Лукьянцев Иван Степанович, курсант группы Д-15-2	25.05.0 5_02	Казаков В.А., доцент кафедры УВД и Н, доцент.	Операции, полностью основанные на четырёхмер ных траекториях полёта (4D).	XI Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»	Гражданская авиация: XXIвек : сборник материалов XIМеждународно й молодежной научной конференции (18- 19 апреля 2019 г.). Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. – С. 47-50	Диплом II степени
3.	Канев Платон Сергеевич, курсант группы Д-17-3, Сафиуллин Владислав Андреевич, курсант группы Д-17-3.	25.05.0 5_02	Карнаухов В.А., доцент кафедры УВД и Н, канд. пед. наук, доцент.	Внедрение искусственн ого интеллекта в систему организаци и воздушного движения.	XI Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»		Диплом II степени
4.	Соколова Дарья Евгеньевна, курсант группы Д-15-3, Шувье Ксения Александровна, курсант группы Д-15-3.	25.05.0 5_02	Казаков В.А., доцент кафедры УВД и Н, доцент.	Эволюция глобальных аэронавигац ионных планов.	XI Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»	Гражданская авиация: XXIвек : сборник материалов XIМеждународно й молодежной научной конференции (18- 19 апреля 2019 г.). Ульяновск: УИ ГА, 5-6 апреля 2018 г. – С. 54-56	Диплом III степени
5.	Лучников Илья Викторович, курсант группы Д-17-2, Монцева Анна Викторовна, курсант группы Д-17-2.	25.05.0 5_02	Карнаухов В.А., доцент кафедры УВД и Н, канд. пед. наук, доцент.	Влияние человеческо го фактора на безопасност ь полётов.	XI Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век»		Диплом III степени
2020							
	Михеев Иван Александрович, курсант группы Д-16-4 Штрыков Иван Вячеславович, курсант группы Д-16-3.	25.05.0 5_02	Казаков В.А., доцент кафедры УВД и Н, доцент.	Всегда в ногу со временем.	XII Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век» (г. Ульяновск, 15-16. 10. 2020 г)	В печати	Диплом I степени
	Суркова Анна Сергеевна, курсант группы Д-16-2, Казаквичюс Екатерина Сергеевна,	25.05.0 5_02	Казаков В.А., доцент кафедры УВД и Н, доцент.	Перспектив ные технологии в жизнь.	XII Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI		Диплом II степени

	курсант группы Д-16-2.				век» (г. Ульяновск, 15-16. 10. 2020 г)		
	Миссарова Диана Ильватановна, курсант группы Д-16-4, Бичок Владислав Константинович курсант группы Д-16-4.	25.05.05_02	Казаков В.А., доцент кафедры УВД и Н, доцент.	Современное состояние и будущее беспилотной авиации.	ХП Международная молодежная научная конференция «Гражданская авиация: XXI век» (г. Ульяновск, 15-16. 10. 2020 г)	В печати	Диплом III степени

Таблица 45

**Участие курсантов в НИР, финансируемых из внешних источников
(хоздоговорные работы, гранты, ФЦП и др.)*******

№№ п/п	Исполнители (ФИО, факультет, курс)	Направление (специальность) курсанта	Научный руководитель	Тема хоздоговорной работы (гранта, ФЦП)
1	2		3	4
1.	—	—	—	—

***** - на основании приказа о создании временного творческого коллектива

Таблица 46

Изобретательская деятельность курсантов

№№ п/п	Автор(ы)	Направление (специальность) курсанта	Наименование изобретения, полезной модели	№ заявк и в ФИПС	Получено	
					решение о выдаче патента	патент (указать №)
1	2		3	4	5	6
	—	—	—	—	—	—

Таблица 47

Курсантские олимпиады и конкурсы на базе кафедры

Год	Название конкурса (олимпиады)	Количество участников	
		всего	в т.ч. из других вузов
2018	Интеллектуальная игра «Метеорологический брейн-ринг»	120	—
2019	Интеллектуальная игра «Метеорологический брейн-ринг»	120	—
2019	Конкурс профессионального	53	—

	мастерства среди курсантов – диспетчеров 3-5 курсов «Транспортный лидер».		
2020	Интеллектуальная игра «Метеорологический брейн-ринг»	120	—

Таблица 48

Конференции и семинары, организованные кафедрой (курсантские)

Год	Название конференции (семинара)
2016	Секция « Организация воздушного движения и навигация » в рамках VIII Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век»
2017	Секция « Организация воздушного движения и навигация » в рамках IX Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век»
2018	Секция « Организация воздушного движения и навигация » в рамках X Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век»
2019	Секция « Организация воздушного движения и навигация » в рамках XI Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век»
2020	Секция « Организация воздушного движения и навигация » в рамках XII Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век»

Таблица 49

Показатели НИРК

Основные показатели и результаты НИРК	2016	2017	2018	2019	2020
1.Количество курсантов, участвовавших в различных формах НИРК	22	23	138	250	180
2.Количество докладов, представленных на курсантских научных конференциях в т.ч. - внутривузовских - межвузовских	17	17	15 2	40 2	29
3.Количество олимпиад и конкурсов, проведенных на кафедре			1	2	1
4.Количество наград, полученных на внешних конкурсах			1	2	
5.Количество публикаций	12	15	8	3	4
6.Количество дипломных работ (проектов) с элементами НИР					

8. Воспитательная работа

Учебно-воспитательный процесс на кафедре организован на уровне, обеспечивающем высокое качество как профессиональной подготовки авиаспециалистов, так и их культурного и нравственного развития. Главная роль отводится в формировании устойчивого интереса к лётной деятельности, стремления совершенствоваться в своём мастерстве, настойчивости, эмоциональной устойчивости, инициативности, критичности и самокритичности.

С целью достижения вышеперечисленного сотрудниками кафедры ведётся как индивидуальная, так и групповая воспитательная работа. Из числа преподавателей кафедры выделяются кураторы учебных групп, задачи которых заключаются в следующем: осуществлять контроль за организацией учебного процесса курсантов в группе и самостоятельной работы во внеучебное время, проводить индивидуальные и групповые беседы с курсантами, способствовать созданию сплоченного работоспособного коллектива, доброжелательности, сознательности и требовательности к себе и своим товарищам.

Планы воспитательной работы составляются кураторами групп на семестр и утверждаются завндущим кафедры.

Кураторами на 2019-2020 учебный год назначены :

№ п/п	Учебные группы	Кураторы
1.	П-16-6	Бузаева Светлана Валентиновна
2.	Д-17-1	Евдокимова Татьяна Александровна
3.	Д-17-4	Ефимова Мария Димитриевна
4.	Д-19-1	Животиков Сергей Анатольевич
5.	Д-18-2	Карнаухов Владимир Анатольевич
6.	Д-16-2	КазакВладимир Алексеевич
7.	П-17-4	Курочкин Дмитрий Геннадьевич
8.	П-20-1	Лопастейская Ольга Валерьевна
9.	Д-19-3	ПалийСергей Викторович
10.	П-20-3	Попов Виталий Васильевич
11.	П-19-2	Сафонова Татьяна Владимировна
12.	Д-20-3	Сердюков Николай Евгеньевич

Основными моментами воспитательной работы на кафедре УВД и Н являются следующие:

- знакомство курсантов с историей и деятельностью института, профилем факультета и кафедр;
- изменения в образовательном процессе; составление плана работы группы на год (включающий в себя мероприятия, направленные на: научную деятельность, творческую составляющую, патриотическое воспитание, культурное воспитание);
- беседа о правах и обязанностях курсантов (доведение положений, устава и правил внутреннего распорядка) и детальное ознакомление курсантов с характером и особенностями их учебы в вузе, режимом учебной и внеучебной деятельности, сдачей и пересдачей сессии, отдыха и организацией самостоятельной работы;
- знакомство курсантов со структурой, организацией и режимом работы деканата факультета, системой студенческого самоуправления, центра досуга молодежи института и спортивных секций кафедры физического воспитания;
- социальная защищенность курсантов: права, обязанности, правила проживания в общежитиях; правила поведения на территории института;
- беседы о недопустимости нарушений правил внутреннего распорядка в учебных корпусах и в студенческих общежитиях; знакомство курсантов с работой библиотеки, порядком пользования библиотечным фондом, с приёмами и методами работы с книгой;
- беседы с курсантами по вопросам адаптации к жизни в институте и проблемам, возникшим в период первых месяцев обучения;
- информационное мероприятие по вопросам назначения академической и социальной стипендии, материальной помощи и повышенной стипендии;
- беседы о промежуточной аттестации и зимней сессии (сроки, порядок прохождения и ответственность) с рассмотрением ситуации по каждому курсанту в отдельности (посещение занятий, отметки, отзывы преподавателей и др.);
- обсуждение итогов зимней сессии;
- организация участия курсантов в научно-исследовательской, проектно-производственной работе малыми коллективами путём привлечения курсантов к написанию научных статей, участию в проектах, в конкурсах на лучшие студенче-

ские работы;

- посещение профессиональных выставок и других мероприятий.
- 2 раза в месяц преподаватели посещают студенческие общежития с целью контроля организации досуга курсантов и их проживания. Кураторы групп оказывают помощь в подготовке и организации студенческих мероприятий института.

Ежегодно на кафедре проводится курсантская научно- практическая конференция, где курсанты выступают с докладами на интересующие их научные темы. До выступления курсанты совместно с преподавателями кафедры готовят материалы выступлений.

Преподаватели кафедры проводят два раза в год профориентационную работу по привлечению абитуриентов в институт, в данной работе принимают участие студенты, обучающиеся на факультете.

9. Материально-техническая база

Сведения об аудиторном фонде кафедры, о специализированном и лабораторном оборудовании представлены в таблицах 51-53.

Таблица 50

Аудиторный фонд кафедры

Номер аудитории	Наименование аудитории (преподавательская, лаборатория, учебная)	Площадь, кв.м.	Количество посадочных мест	Дата утверждения паспорта аудитории
УК1, ауд. 150	Преподавательская	56,0м ² ,	16	01.10.2018г.
УК1, ауд.154	Учебная аудитория «Авиационная метеорология»	106,2м ²	120	01.10.2018г.
УК1, ауд. 155	Лаборатория по «Авиационной метеорологии»	35,4 м ²	11	01.10.2018г.
УК1, ауд. 155 а	Лаборатория по «Авиационной метеорологии»	63,3 м ²	15	01.10.2018г.
УК1, ауд. 156	Лаборантская	15,3 м ² ,	2	01.10.2018г.
УК1, ауд. 158	Кабинет зав.кафедрой	18,7 м ²	2	01.10.2018г.
УК1, ауд. 254	Учебная аудитория «Организация воздушного движения»	105,7 м ²	60	01.10.2018г.
УК1,	Учебная аудитория	51,9 м ²	30	01.10.2018г.

ауд. 257	« Воздушная навигация и АОП»			
УК1, ауд.151	Учебная аудитория «Воздушные перевозки»	157,5 м ²	112	01.10.2018г.

Таблица 51

Сведения о специализированном и лабораторном оборудовании

№ п/п	Наименование дисциплин, в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования	Год приобретения, бухгалтерский документ
1	2	3	4	5
1.	Авиационная метеорология, Метеообеспечение полетов ВС, Метеорологическое обеспечение органов обслуживания воздушного движения	<p>Учебная лаборатория «Авиационная метеорология» № 155 Для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>УК1, Учебная лаборатория «Авиационная метеорология» № 155а Для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>УК1, Учебная аудитория «Авиационная метеорология» №154 для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных</p>	<p>Доска меловая. Компьютер IS Mechanics Crown DG Intel Celerom, Intel(R) Celeron(R) CPU 2.13GHz 2.13ГГц 960МБ ОЗУ -11 шт. Электрифицированный макет «Строение циклона», барограф, асперсионный психрометр.</p> <p>Доска меловая. Компьютер IS Mechanics Crown DG Intel Celerom, Intel(R) Celeron(R) CPU 2.13GHz 2.13ГГц 960МБ ОЗУ -15 шт. Карты, плакаты</p> <p>Устройство для ручного ввода информации и манипулирования экранными объектами – специализированный программно-аппаратный комплекс (СПАК). Интерактивный комплекс Teach Touch New 82 – (серийный номер 82-2014110019) – 1шт (</p>	<p>2006</p> <p>2006</p> <p>2015</p>

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Процессор Intel(R) Core (TM),I3-4010U CPU@ 1.70 GHz) планшет Polypad – серийный номер POLY-01-00225 -1шт, моторизованный лифт - № 15-0244-3056222-1 - 1шт, разветвитель VM-2HN – 1шт, кабель 7,6 м C-НС\НМ-25 -1 шт. Звуковая система с микрофоном Behringer (серийный номер S1407809ALP) 1. BEHRINGER XENYX QX1002 USB - 10-канальный микшерный пульт с USB-интерфейсом для прямого подключения к компьютеру и процессором эффектов KLARK TEKNIK. PROAUDIO PA-120N 2.Трансляционный усилитель PA-240N, мощность 120 Вт, выходной трансформатор 70/100 В, 80 Гц - 20 кГц 3.Радиосистема PROAUDIO WS-805HT/ PT,820P Беспроводная микрофонная радиосистема, состоящая из приёмника и микрофона с кардиоидной диаграммой направленности. Система фазовой автоподстройки частоты, технология True Diversity, 16 частотных каналов. 4.Наст. 2-х полосный громкоговорители VISTA-20TW мощность 20 Вт/10Вт-5Вт-2,5Вт - 8 Ом, 70-18000Гц, 170*215*150мм, 2,2кг -12шт , плакат TAF/METAR Доска меловая	
2.	Воздушные перевозки и авиационные работы, международные воздушные перевозки	УК1, Учебная аудитория «Воздушные перевозки и авиационные работы» № 151 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска меловая Ноутбук Samsung (серийный номер HZ1691PCA00394A) NP300E5C intel Core (Titan, 4 Gb, DVD-RW, WIFI, camera) Intel(R) Core (TM) i3-2310M CPU @ 2.106Hz 2.10 GHz 4.00ГБ (3.71ГБ доступно) 64 разрядная операционная система /переносной/ Мультимедийный проектор CASIO XJ-V2-EJ (серийный номер A903GCAY86-644240) Стенды, экран, стойка	2018
3.	Организация воздушного движения,	Учебная аудитория «Организация воздушного движения» №254	Мультимедиа- проектор Casio XJ-V2 (серийный номер A903GCAY86-641944)	2018

	Технология обслуживания воздушного движения	для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук Dell 500 Intel Celeron M550 (серийный номер GV7WX3J). Доска аудиторная Экран для проектора DEXP (серийный номер WE-9600010981) стенды, комплект плакатов, экран.	
4.	Воздушная навигация Воздушная навигация и АОП	Учебная аудитория «Воздушная навигация» № 257 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска 2-х секционная маркерная 6 стендов, телевизор, 1 навигационная линейка, плакаты Экран , Ноутбук Lenovo IdeaPad 330-15IGM (серийный номер PF15ELZ4) /переносной/ Планшет аэронавигационный с предустановленным программным обеспечением без обновления и сопровождения-4шт., /переносной/, ACER Aspire Switch 10 SW5-012-11K1 1. (серийный номер NTL72ER0044437BE787200) 2. (серийный номер NTL72ER0044437BD927200) 3. (серийный номер NTL72ER0044437BE9E7200) 4. (серийный номер NTL72ER0044437BDCA7200) Плакаты	2018 2014

Таблица 52

Компьютерная техника кафедры

Показатель	Количество
Общее количество компьютеров на кафедре	32
из них с процессорами Pentium 3 и выше	32
Из них используется в учебном процессе	26
из них с процессорами Pentium 3 и выше	26
Число компьютерных классов на кафедре	2
Число компьютеров, подключенных к INTERNET	6
Число мультимедиапроекторов	4

10. План основных мероприятий кафедры на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Срок проведения	Ответственный за выполнение	Отметка о выполнении
1.	Проведение Дня знаний (встреча с курсантами и родителями)	1 сентября 2020 г.	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
2.	Составление индивидуальных планов преподавателей на 2020/2021 год	сентябрь 2020	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
3.	Закрепление кафедральных поручений, постановка задач на новый 2020/2021 учебный год	сентябрь 2020	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
4.	Подготовка плана изданий учебной и научной литературы УИ ГА на 2020 год	октябрь 2020	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
5.	Разработка и переработка материалов для проведения промежуточной аттестации (контрольные работы, темы рефератов, зачетный и экзаменационный материал)	октябрь 2020	Преподаватели кафедры	
6.	Проведение занятий согласно учебному плану	в течение года	Преподаватели кафедры	
7.	Проведение промежуточной аттестации курсантов	октябрь-ноябрь 2020, март-апрель 2021	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
8.	Выбор и закрепление тем ВКР за курсантами и студентами	октябрь-ноябрь 2020	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
9.	Взаимное посещение занятий и обсуждение лекций	в течение года	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
10.	Контроль посещаемости занятий курсантами, выполнения Устава и правил внутреннего распорядка института	в течение года	Зав. кафедрой Преподаватели кафедры кураторы	
11.	Проведение дня открытых дверей в УИ ГА	ноябрь 2020, март 2021	Зав. кафедрой,	
12.	Участие в XII Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: 21 век»	октябрь 2020, апрель 2021	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
13.	Подготовка и проведение Государственной итоговой аттестации курсантов очного обучения и студентов заочного обучения	январь-июнь-июль 2021 г.	Зав. кафедрой, Преподаватели кафедры	
14.	Участие в заседании НМСС специализации 25.05.05_02	В течение года	Члены НМСС	
15.	Ведение кураторами воспитательной работы в закрепленных группах	В течение года	Преподаватели кафедры	

16.	Подготовка и проведение заседаний кафедры	ежемесячно	Преподаватели кафедры	
17.	Подготовка и участие в заседаниях Учёного совета ФЛЭ и УВД	в течение года	Казаков В.А., Борисов В.Е.	
18.	Подготовка и участие в заседаниях Учёного совета института	в течение года	Борисов В.Е.	
19.	Подготовка и участие в заседаниях методического совета института	в течение года	Борисов В.Е.	
20.	Составление отчета ГАК по заочной/очной форме обучения	Июнь/июль 2020	Казаков В.А. Борисов В.Е.	
21.	Контроль за проведением практик	в течение года	Борисов В.Е.	
22.				

Написание учебников, учебных пособий, научных статей, докладов к конференциям, тезисов докладов, монографий, редактирование и рецензирование работ других авторов

№	Автор, соавтор	Наименование	Вид изд.	Объём в печ. л.	Срок представления		Примеч
					на кафедре	в РИО	
А) печатные (т.е. вышедшие из типографии того или иного формата)							
1.	Лопастейская О.В.	Авиационная метеорология Методические указания по выполнению контрольных работ	печ.	2	Апрель 2021	Май 2021	
2.	Бузаева С. В. Евдокимова Т. А.	Метеорологическое обеспечение органов ОВД. практикум	печ.	3	Январь 2021	Март 2021	
3.	Карнаухов В.А.	Профессиональное обучение специалистов ОВД Учебное пособие	печ.	3	Апрель 2021	Июнь 2021	
4.	Сафонова Т. В.	Авиационная метеорология. Методические указания по изучению дисциплины	печ.	2	Январь 2021	Февраль 2021	
5.	Ефимова М.Д., Знаменская К.С., Ржавичева Е.В.	Международные воздушные перевозки Учебное пособие	печ.	2	Апрель 2021	Май 2021	
6.	Казаков В.А.	Методы управления потоками вылетающих и прилетающих ВС при аэродромном воздушном движении Методические указания по выполнению	печ.	2	Январь 2021	Май 2021	

		курсовой работы					
7.	Казаков В.А.	Организация воздушного движения Методические рекомендации по изучению дисциплины	Печ.	2	Ноябрь 2020	Декабрь 2020	
8.	Борисов В.Е.	Методы оптимизации тренажерной подготовки диспетчеров по управлению воздушным движением. Монография	печ.	6	Февраль 2021	Апрель 2021	
9.	Шарков А.В.	Моделирование технологических процессов УВД Методические указания по выполнению курсовой работы	печ.	0,5	Январь 2021	Февраль 2021	

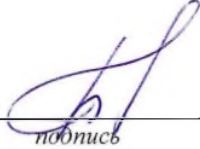
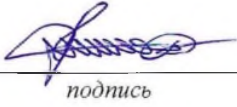

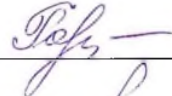
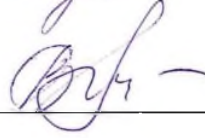
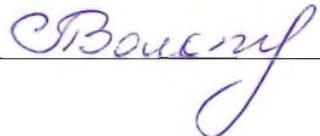
Заключение

Анализ результатов самообследования показывает, что образовательная деятельность кафедры управления воздушным движением и навигации осуществляется в соответствии с лицензионными требованиями.

Организация учебного процесса, содержание и качество подготовки специалистов можно оценить как соответствующее требованиям ФГОС ВО.

Условия, определяющие качество подготовки, можно признать как удовлетворительные.

Материалы отчёта о самообследовании рассмотрены на заседании кафедры «Управления воздушным движением и навигации» «30» октября 2020 года, протокол № 3

Декан ЛЭ и УВД факультета <i>наименование</i>	 <i>подпись</i>	/А.А. Бондаренко/ <i>И.О. Фамилия</i>
Зав. кафедрой УВД и Н <i>наименование</i>	 <i>подпись</i>	/В.Е.Борисов/ <i>И.О. Фамилия</i>
<i>Согласовано:</i>		
Начальник УО		/А.Г. Антипова/
Начальник РИО		/Т.В. Горшкова/
Начальник НИО		/О.В. Максимова/
Заведующая НТБ		/Л.Н. Золотова/

В отчете могут быть представлены аналитические материалы, графики, диаграммы, фотографии, отражающие специфику кафедры.

Обозначения и сокращения

В отчете по самообследованию использованы следующие обозначения и сокращения:

- **ФГБОУ ВО УИ ГА** или институт – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного Маршала авиации Б.П. Бугаева»;

- **ВУЗ** – высшее учебное заведение;
- **ВО** – высшее образование;
- **ГЭК** – государственная экзаменационная комиссия;
- **ЕГЭ** – единый государственный экзамен;
- **ГИА** – государственная итоговая аттестация;
- **ФГОС** – федеральный государственный образовательный стандарт;
- **ООП** – основная образовательная программа;
- **УМК** – учебно-методический комплекс;
- **УМКд** – учебно-методический комплекс дисциплины;
- **НИР** – научно-исследовательская работа;
- **НИРК** – научно-исследовательская работа курсантов;
- **НПР** – научно-педагогический работник.