

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**  
**ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»**

**ПРИКАЗ**

«29» ноября 2017 г.

№ 595

г. Ульяновск

**Об утверждении тем выпускных квалификационных работ (в форме дипломной работы), руководителей и рецензентов ВКР, закреплении тем ВКР за студентами заочной формы обучения на 2017/2018 учебный год**

В соответствии с приказом по институту от 29.11.2017 № 596 «О проведении государственной итоговой аттестации выпускников института по программам высшего образования – программам специалитета, программам бакалавриата и программам магистратуры очной и заочной форм обучения в 2017/2018 учебном году», решениями научно-методических советов специализаций и заявлениями студентов о закреплении за ними тем выпускных квалификационных работ (ВКР)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить темы ВКР, руководителей ВКР и закрепить их за студентами заочной формы обучения по основным образовательным программам высшего образования - программам специалитета по ФГОС ВО по направлению (специальности) 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения по следующим специализациям:

- 25.05.05\_01 – Организация лётной работы со сроком обучения 6 лет согласно Приложению 1 (на 2 листах);
- 25.05.05\_02 – Организация использования воздушного пространства со сроком обучения 6 лет согласно Приложению 2 (на 1 листе);
- 25.05.05\_02 – Организация использования воздушного пространства со сроком обучения 4 года согласно Приложению 3 (на 3 листах).

2. Утвердить следующий состав консультантов по специальным разделам выпускных квалификационных работ (в форме дипломной работы):

название специального раздела ВКР	специализация	
	25.05.05_01 Организация лётной работы	25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства
Экономическое обоснование	Зобов П.В., доцент кафедры УиЭВТ	Махитько В.П., заведующий кафедрой УиЭВТ
	Богданов В.В., доцент кафедры УиЭВТ	
Безопасность жизнедеятельности	Африкантов Н.Н., доцент кафедры ПАСОПиТБ	Шуреков В.В., доцент кафедры ПАСОПиТБ
	Беззубенкова О.Е., доцент кафедры ПАСОПиТБ	

название специального раздела ВКР	специализация	
	25.05.05_01 Организация летной работы	25.05.05_02 Организация использования воздушного пространства
Безопасность полетов	Коврижных Е.Н., заведующий кафедрой ЛЭиБП	
Английский язык	Шавкунова Л.В., доцент кафедры иностранных языков	Федечко Л.М., ст. преподаватель кафедры иностранных языков
Экологическая безопасность	Нечаева О.А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ	Нечаева О.А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ

3. Утвердить следующий состав рецензентов выпускных квалификационных работ:

3.1. по специализации 25.05.05\_01 Организация летной работы:

- Бузаев В.В., командир АЭ ЛО;
- Денисов Н.А., командир АЭ ЛО;
- Данилова В.А., начальника центра подготовки авиационных специалистов ЛМЦ;
- Ижболдин В.А., командир АЭ ЛО;
- Кочегаров Д.М., командир ЛО;
- Лопастейский Д.В., инспектор – пилот ЛМО ЛМЦ;
- Минаков А.М., начальник ЛМО ЛМЦ;
- Механюк А.В., начальник ЛМЦ;
- Пинков М.Д., командир АЭ ЛО;
- Репьев В.В., первый заместитель командира ЛО;
- Редькин С.Н., инспектор - пилот ЛМО ЛМЦ;
- Рознин А.Б., командир АЭ ЛО;
- Салов С.А., командир АЭ ЛО;
- Сидельников Е.В., заместитель командира ЛО;
- Уткин И.Л., инспектор-пилот ЛМО ЛМЦ.

3.2. по специализации 25.05.05\_02 – Организация использования воздушного пространства:

- Александров С.А. – диспетчер-инструктор Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);
- Орлов М.Г. – диспетчер-инструктор Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);
- Наумов Е.А. - руководитель полетов Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);
- Попов А.В. – заместитель начальника Центра ОВД - начальник службы движения Ульяновского ЦОВД (по согласованию);
- Синчугова Т.С. – синоптик второй категории АМСГ Ульяновск-Баратаевка (по согласованию);
- Шарков В.А. – руководитель полетов Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);
- Тимофеев В.В.- руководитель полетов Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);
- Шароухов Д.Е. – руководитель полетов Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);

- Фадеичев А.М. – руководитель полетов Ульяновского Центра ОВД (по согласованию);

- Кириллова И.В. – ведущий синоптик АМСГ Ульяновск-Баратаевка (по согласованию).

4. Утвердить следующий состав нормоконтролеров выпускных квалификационных работ:

специализация, профиль подготовки	фамилия и инициалы нормоконтролера из числа ППС	должность
Организация летной работы	Гнедова С.Б.	- доцент кафедры ЛЭ и БП
	Бойко Н.С.	- доцент кафедры ЛЭиБП
Организация использования воздушного пространства (срок обучения 6 лет)	Бузаева С.В.	- ст. преподаватель кафедры УВДиН
Организация использования воздушного пространства (срок обучения 4 года)	Евдокимова Т.А.	- ст. преподаватель кафедры УВДиН

5. Заведующим выпускающими кафедрами ЛЭиБП Коврижных Е.Н. и УВДиН Борисову В.Е.:

5.1. Провести предварительные защиты выпускных квалификационных работ (ВКР).

5.2. Провести проверку текстов ВКР студентов на объем заимствования материала в соответствии с Положением «О контроле самостоятельности выполнения выпускных квалификационных работ с использованием системы «ПлагиаТ.НЕТ», утвержденным ректором 29.12.2014.

5.3. Оформить в соответствии с требованиями нормативных документов допуск рецензентов по работе со студентами заочной формы обучения по ВКР;

5.4. Организовать работу в соответствии с:

- основными образовательными программами по специализациям;
- программами государственной итоговой аттестации по специализациям;
- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в институте, принятым решением Ученого совета института (протокол от 30.03.2016 № 3) и утвержденным приказом по институту от 07.04.2016 № 176.

6. Обращаю внимание заведующих выпускающими кафедрами на выполнение выпускных квалификационных работ студентами в соответствии с указанными в настоящем приказе темами.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной и научной работе Африкантова Н.Н.

Ректор



С.И. Краснов

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ**  
выпускных квалификационных работ (в форме дипломной работы)  
специализации 25.05.05\_01 – Организация лётной работы  
**2017/2018 учебный год**  
(набор 2012 года, срок обучения 6 лет, заочная форма обучения)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы)	Фамилия и инициалы руководителя	Кафедра	Фамилия и инициалы студента
1	2	3	4	5
1.	Анализ основных принципов управления БП в АК РФ	Бойко Н.С.	ЛЭиБП	Игнатишина А.А.
2.	Пути совершенствования СУБП (на примере ПАО «Аэрофлот»)	Бойко Н.С.		Мухамедова А.В.
3.	Анализ нормативной базы подготовки пилотов в РФ и за рубежом	Бондаренко А.А.		Газарьянц Д.Р.
4.	Особенности первоначальной подготовки курсантов на самолете С 172S	Евстигнеев Д.А.		Крыженков Н.Н.
5.	Усовершенствование программы подготовки частного пилота на территории РФ	Евстигнеев Д.А.		Маркосян А.Г.
6.	Система управления БП эксплуатантов, разработчиков и изготовителей авиационной техники	Кириченко Л.П.		Сухарев О.С.
7.	Динамика развития международного права и национального права РФ, регламентирующих деятельность по обеспечению безопасности на ВТ	Кириченко Л.П.		Коняев И.Н.
8.	Правовая регламентация контроля (надзора) в сфере обеспечения безопасности на воздушном транспорте	Кириченко Л.П.		Миронова Е.В.
9.	Формирование нормативной правовой базы деятельности ВТ и стратегии подготовки авиационного персонала	Кириченко Л.П.		Силантьев Д.И.
10.	Анализ риска отказов авиационной техники ГА РФ	Карсункин Е.В.		Хлюстов И.А.
11.	Анализ оценки тенденций изменении показателей надежности АТ	Карсункин Е.В.		Тарасов С.В.
12.	Пути предотвращения столкновений ВС ГА с птицами	Карсункин Е.В.		Пономарев А.Ю.
13.	Анализ ошибочных действий экипажа при отказах авиационной техники	Карсункин Е.В.		Гундерин С.В.
14.	Анализ эффективности работы по снижению рисков БП в гражданской авиации	Карсункин Е.В.		Дудник Д.В.
15.	Анализ методов экономии топлива при летной эксплуатации ВС А 320	Коврижных Е.Н.		Багдасаров Н.С.
16.	Влияние отказа двигателя на аэродинамические и летные характеристики ВС Ан-24	Коврижных Е.Н.		Логинов Д.В.
17.	Особенности летной эксплуатации отечественных ближнемагистральных ВС в Республике Саха (Якутия)	Коврижных Е.Н.		Полухин В.В.
18.	Исследования особенностей аэродинамики и ЛЭ ВС Ан-12 в условиях Восточной Сибири	Коврижных Е.Н.		Захаров В.С.
19.	Анализ производственной деятельности АК «Россия» при эксплуатации ВС семейства А 320	Коврижных Е.Н.		Чмель В.О.
20.	Анализ катастроф на ВС первоначального обучения в летных учебных заведениях за 2000- 2015 гг.	Копысов В.Х.		Фокин А.Ю.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы)	Фамилия и инициалы руководителя	Кафедра	Фамилия и инициалы студента
1	2	3	4	5
21.	Анализ ошибочных действий курсантов на этапах взлета и посадки ВС	Копысов В.Х.		Слесарев Е.А.
22.	Анализ ошибочных действий пилота-инструктора при полетах на ВС первоначального обучения	Копысов В.Х.		Булатов С.А.
23.	Анализ ошибочных действий экипажа при катастрофах ВС Як-42 в а/п г.Ярославля	Копысов В.Х.		Логинов А.В.
24.	Аэродинамический анализ катастрофы ВС А 330 рейса АF447	Мирошин А.Н.		Первеев Р.И.
25.	Особенности эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных ВС в условиях низких температур	Мирошин А.Н.		Лекарев С.В.
26.	Особенности аэродинамики ВС семейства Ту-204	Мирошин А.Н.		Султанов А.А.
27.	Аэродинамический анализ катастрофы ВС Ил-76 в районе озера Виктория	Мирошин А.Н.		Клюшов А.М
28.	Анализ аварий и катастроф с ВС Ан-12 в процессе эксплуатации	Мирошин А.Н.		Ошкин Е.Г.
29.	Расследование авиационного события: проблемы и пути их решения	Остапенко Ю.Д.		Амеличкин Ю.Ф.
30.	Методика разработки рабочей нагрузки ресурсов операционной надежности пилота	Остапенко Ю.Д.		Евмурзаева Л.Х.
31.	Влияние обледенения на летную эксплуатацию ВС АTR-72	Рознин Б.Н.		Артемьев А.Ю.
32.	Особенности летной эксплуатации ВС В 737 в ПАО «Авиакомпания ЮТэйр»	Рознин Б.Н.		Зайцев А.Г.
33.	Влияние человеческого фактора на эффективность летной деятельности экипажа ВС ГА	Столяров Н.А.		Литвинов М.Ю.
34.	Роль источников информации в системе управления БП	Столяров Н.А.		Курилин С.И.
35.	Особенности представления навигационной информации в кабине ВС в современных условиях	Столяров Н.А.		Мамажанов И.Ф.
36.	Определение оптимальных углов отклонения механизации магистрального ВС на взлете и посадке	Ципенко В.Г.		Есин Ю.Д.
37.	Исследование особенностей полета дальнемагистрального ВС на больших углах атаки	Ципенко В.Г.		Высокин Д.Ю.
38.	Анализ эффективности реверсивных устройств ВС при различных условиях эксплуатации	Ципенко В.Г.		Воронков А.В.
39.	Анализ факторов принятия решения в особых ситуациях полета ВС	Гребенкин А.В.		Романчев Е.К.
40.	Моделирование отказа бокового двигателя при взлете магистрального ВС	Гребенкин А.В.		Реутский А.В.
41.	Организационно-административное совершенствование структуры авиационного предприятия с целью повышения БП	Федорова Е.С.		Бутенко Р.Н.
42.	Влияние геофизических явлений на БП	Федорова Е.С.		Сидорок Н.С.
43.	Психологическая готовность экипажа к принятию решений в нештатной ситуации	Федорова Е.С.		Терентьев В.А.
44.	Психологический аспект при расследовании АП	Федорова Е.С.		Гайдамашев А.Ю.

Проректор по УНР



Н.Н. Африкантов

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ**

выпускных квалификационных работ (в форме дипломной работы)  
специализации 25.05.05\_02 – Организация использования воздушного пространства  
**2017/2018 учебный год**  
(набор 2012 года, срок обучения 6 лет, заочная форма обучения)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы)	Фамилия и инициалы руководителя	Кафедра	Фамилия и инициалы студента	Фамилия и инициалы рецензента
1	2	3	4	5	6
1.	Разработка рекомендаций по регулированию потоков прилетающих ВС на аэродром Шереметьево с учетом внедрения системы АМАН.	Борисов В.Е.	УВД и Н	Еремеев А.В.	Попов А.В.
2.	Оптимизация действий диспетчера в особых случаях на примере Нижневартковского центра ОВД.	Борисов В.Е.	УВД и Н	Стрельченко А.И.	Попов А.В.
3.	Методы совершенствования аэродромного диспетчерского обслуживания на аэродроме Самара (Курумоч).	Животиков С.А.	УВД и Н	Федосов И.А.	Шарков В.А.
4.	Повышение пропускной способности маневренной площади аэродрома Самара (Курумоч).	Карнаухов В.А.	УВД и Н	Денисов С.В.	Попов А.В.
5.	Оптимизация структуры воздушного пространства района аэродрома Тикси.	Карнаухов В.А.	УВД и Н	Котов В.В.	Тимофеев В.В.
6.	Синергетическая оптимизация работы персонала ОВД с главным оператором аэропорта.	Карнаухов В.А.	УВД и Н	Романов Б.Л.	Тимофеев В.В.
7.	Совершенствование аэронавигационного обеспечения полетов в воздушном пространстве Самарского УЦ ЕС ОрВД.	Корчагина И.Д.	УВД и Н	Сулимин М.П.	Кириллова И.В.
8.	Особенности ОВД при диспетчерском обслуживании подхода в воздушном пространстве Кубанского ЦОВД.	Слепов А.Ю.	УВД и Н	Бурков Д.В.	Фадеевичев А.М.
9.	Направления совершенствования взаимодействия персонала ОВД при обеспечении полетов ВС различных ведомств в зоне ответственности КДП аэродрома Астрахань.	Слепов А.Ю.	УВД и Н	Соляной С.Ю.	Фадеевичев А.М.
10.	Оценка влияния сезонной и суточной интенсивности потоков ВС на загруженность диспетчера сектора 1 Самарского УЦ ЕС ОрВД.	Слепов А.Ю.	УВД и Н	Ильин Р.Э.	Фадеевичев А.М.
11.	Снижение загруженности диспетчера МЦ АУВД при использовании формуляра сопровождения ВС на АС УВД «Синтез».	Палий С.В.	УВД и Н	Аверкин А.В.	Шароухов Д.Е.
12.	Анализ факторов и условий, влияющих на возникновение авиационных инцидентов при ОВД в воздушном пространстве РФ.	Палий С.В.	УВД и Н	Мамедов Ф.М.	Шароухов Д.Е.
13.	Особенности ОВД при применении спутниковых систем захода на посадку на аэродроме Самара (Курумоч).	Палий С.В.	УВД и Н	Чернев М.Ю.	Шароухов Д.Е.

Проректор по УНР



Н.Н. Африкантов

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ**  
выпускных квалификационных работ (в форме дипломной работы)  
специализации 25.05.05\_02 – Организация использования воздушного пространства  
**2017/2018 учебный год**  
(набор 2014 года, срок обучения 4 года, заочная форма обучения)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы)	Фамилия и инициалы руководителя	Кафедра	Фамилия и инициалы студента	Фамилия и инициалы рецензента
1	2	3	4	5	6
1.	Методы оптимизации ОВД при выполнении операций на ВПП на аэродроме Анадырь.	Казаков В.А.	УВД и Н	Богатко И.Г.	Орлов М.Г.
2.	Направления оптимизации организации ВП в зоне ответственности Магасского центра ОВД.	Казаков В.А.	УВД и Н	Дахкильгов Б.Т.	Орлов М.Г.
3.	Методы оптимизации потоков прилетающих ВС на аэродром Б.Савино (г. Пермь).	Казаков В.А.	УВД и Н	Кольцов А.А.	Орлов М.Г.
4.	Оценка эффективности ОрВД в зоне ответственности Ижевского центра ОВД.	Казаков В.А.	УВД и Н	Коротких А.Ю.	Орлов М.Г.
5.	Факторы, усложняющие процессы ОВД в РА Курмоч.	Казаков В.А.	УВД и Н	Кочкожаров С.В.	Орлов М.Г.
6.	Направления совершенствования взаимодействия персонала ОВД при обеспечении полетов ВС на аэродроме Б.Савино (г. Пермь).	Казаков В.А.	УВД и Н	Лукьянов А.В.	Орлов М.Г.
7.	Разработка рекомендаций по организации расчетных позиций ВС для УВД при взлете и посадке на аэродроме Барнаул.	Казаков В.А.	УВД и Н	Суханова Л.В.	Орлов М.Г.
8.	Повышение пропускной способности воздушного пространства в районе аэродрома Пенза.	Карнаухов В.А.	УВД и Н	Бутырин А.Д.	Попов А.В.
9.	Обеспечение безопасности полетов при потенциально- конфликтных ситуациях в зоне ответственности Ростовского ЗЦ ЕС ОрВД.	Карнаухов В.А.	УВД и Н	Осколков С.А.	Попов А.В.
10.	Особенности полетов и контроля их выполнения со стоны органов ОВД в РА Горно-Алтайск.	Карнаухов В.А.	УВД и Н	Семенихин К.В.	Попов А.В.
11.	Особенности обеспечения и выполнения полетов ВС с использованием давления, приведенного к уровню моря.	Слепов А.Ю.	УВД и Н	Заяц Д.А.	Александров С.А.
12.	Разработка рекомендаций по ОВД БПЛА и ВС в зоне ответственности Ноябрьского центра ОВД и филиала «Аэронавигация Севера Сибири».	Слепов А.Ю.	УВД и Н	Павленко А.В.	Александров С.А.
13.	Оценке качества взаимодействия диспетчеров и работников АМСГ Белоярского центра ОВД.	Бузаева С.В.	УВД и Н	Азарова М.А.	Синчугова Т.С.
14.	Виды и периодичность обледенения по периодам года и высотам полета на теплых и холодных фронтах.	Бузаева С.В.	УВД и Н	Кисилев Д.Е.	Синчугова Т.С.
15.	Анализ результатов пилотного проекта по выполнению полетов по QNH с целью перехода на полеты по QNH в зоне ответственности ОЦ Якутск.	Евдокимова Т.А.	УВД и Н	Бойко В.М.	Синчугова Т.С.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы)	Фамилия и инициалы руководителя	Кафедра	Фамилия и инициалы студента	Фамилия и инициалы рецензента
1	2	3	4	5	6
16.	Анализ влияния грозовой деятельности на регулярность полетов на аэродроме Домодедово.	Евдокимова Т.А.	УВД и Н	Завадский И.П.	Синчугова Т.С
17.	Анализ условий образования низкой облачности на аэродроме Маган и ее влияние на полеты по ПВП.	Евдокимова Т.А.	УВД и Н	Кулаго Д.В.	Синчугова Т.С
18.	Анализ внедрения автоматизации сбора, обработки и передачи потребителям метеорологической информации в аэропорту Якутск.	Евдокимова Т.А.	УВД и Н	Слепцов А.Б.	Синчугова Т.С
19.	Оценка эффективности действий персонала ОВД Якутского ОЦ при возникновении ОМЯ.	Евдокимова Т.А.	УВД и Н	Цыбденов А.Б.	Синчугова Т.С
20.	Причины возникновения туманов на аэродроме Астрахань (Нариманово) и их влияние на процессы ОВД.	Лобачева О.В.	УВД и Н	Шевченко В. М.	Синчугова Т.С
21.	Анализ путей обеспечения безопасности наземного движения ВС на аэродроме Кургана.	Лушников А.С.	УВД и Н	Лукин М.А.	Фадеевичев А.М.
22.	Анализ обеспечения безопасности и предотвращения несанкционированных выездов на ВПП.	Евсевичев Д.А.	УВД и Н	Тыщенко А.Д.	Орлов М.Г.
23.	Совершенствование ОрВД в секторе «Север» Якутского РЦ ЕС ОрВД.	Шарков А.В.	УВД и Н	Аброськин А.В.	Наумов Е.А.
24.	Долгосрочное совершенствование ОрВД в Российской Федерации.	Шарков А.В.	УВД и Н	Ананина Ф.З.	Наумов Е.А.
25.	Направление совершенствования режимов ИВП в РА Уфа.	Шарков А.В.	УВД и Н	Гареев Т.А.	Наумов Е.А.
26.	Направления совершенствования профессиональной подготовки персонала ОВД.	Шарков А.В.	УВД и Н	Ширшова Е.Н.	Наумов Е.А.
27.	Оптимизация процессов ОрВД в районе ответственности Магнитогорского ЦОВД.	Шарков А.В.	УВД и Н	Козуб А.В.	Наумов Е.А.
28.	Оптимизация планирования ИВП БПЛА в Российской Федерации.	Шарков А.В.	УВД и Н	Худяков А.М.	Наумов Е.А.
29.	Направления совершенствования использования воздушного пространства на основе концепции гибкого использования воздушного пространства (FUA).	Торосян А.А.	УВД и Н	Алексеев А.А.	Наумов Е.А.
30.	Особенности применения комплексных систем принятия решений о потоках прилета/вылета для повышения пропускной способности аэродрома.	Торосян А.А.	УВД и Н	Андросов Ю.П.	Наумов Е.А.
31.	Особенности выполнения и обеспечения безопасности полетов с использованием GNSS.	Торосян А.А.	УВД и Н	Герасимов В.И.	Наумов Е.А.
32.	Повышение эффективности использования воздушного пространства с применением навигации основанной на характеристиках (PBN).	Торосян А.А.	УВД и Н	Мизера В.Е.	Наумов Е.А.

Проректор по УНР



Н.Н. Африкантов