МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
21.01.2026 Протокол № 4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
ОП.12 Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности

Специальность: 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Квалификация выпускника: оператор беспилотных летательных аппаратов

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2026 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК
10.12.2025 года Протокол № 4
Председатель методического совета СПК  Сергеева С.И
подпись
Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК
18.12.2024 года Протокол № 4
Председатель педагогического совета СПК  Донцова Н.А

2026

Программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем утвержденного приказом Минпросвещения России от 09.01.2023 № 2.

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчик
Солощенко Людмила Олеговна,
Хорошайлова Марина Владимировна – к. т. н., доцент
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ 4

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 7

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ 15
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 17

5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ 19

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа дисциплины «Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

Целью освоения дисциплины ОП.12. «Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности» является формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, осознании себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы, содействие развитию профессиональных склонностей.

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины :

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- Трудовое право Российской Федерации;
- порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения;
- правила оплаты труда;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
- виды административных правонарушений и административной ответственности;
- право граждан на социальную защиту;
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;

- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданским процессуальным и трудовым законодательством.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь **практический опыт**:

- решения правовых задач (на примерах конкретных ситуаций);

- совершенствования собственной познавательной деятельности;

- поиска, первичного анализа и использования правовой информации; обращения в надлежащие органы за квалифицированной юридической помощью;

- анализа норм закона с точки зрения конкретных условий их реализации;

- выбора соответствующих закону форм поведения и действий в типичных жизненных ситуациях, урегулированных правом;

- определения способов реализации прав и свобод, а также защиты нарушенных прав;

- изложения и аргументации собственных суждений о происходящих событиях и явлениях с точки зрения права.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ПК 1.6	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа и руководящих отраслевых документов
ПК 2.6	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолетного типа и руководящих отраслевых документов
ПК 3.6	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих

	отраслевых документов
ПК 4.4	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем работы обучающихся в академических часах 174 часа, в том числе:

обязательная часть – 144 часа;
вариативная часть – 30 часов.
Объём практической подготовки: 42 ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	5 семестр	6 семестр
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	174	72	102
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	162	72	90
в том числе:			
лекции	120	48	72
практические работы	42	24	18
Промежуточная аттестация в форме			
5 семестр - зачет с оценкой			
6 семестр - экзамен			12

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые знания и умения, ОК, ПК, практический опыт
Раздел 1. Воздушное право Российской Федерации		**64**	
Тема 1.1. Понятие воздушного права. Источники воздушного права	Право как социальный регулятор общественных отношений (наряду с моралью и религией). Правовая норма и ее структура. Место воздушного права в системе права. Предмет воздушного права. Воздушное право как отрасль права. Воздушное право как наука и учебная дисциплина. История воздушного права. Воздушное право зарубежных стран. Международное воздушное право. Система воздушного законодательства. Международный договор в Системе права РФ. Понятие и признаки нормативного правового акта. Правовые позиции высших судебных инстанций как источники права. Деловой оборот в системе источников воздушного права.	*10*	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4.
	Практические занятия Электронные информационно-поисковые правовые системы. Решение задач на тему: «Правовое положение воздушных судов»	*4*	
Тема 1.2. Государственное регулирование и государственный контроль за деятельностью в области авиации	Понятие авиации и ее виды. Авиация как область общественных отношений. Гражданская авиация: коммерческая гражданская авиация и авиация общего назначения. Государственная авиация. Экспериментальная авиация. Система и структура федеральных органов исполнительной власти. Авиационные власти. Понятие уполномоченного органа.	*8*	
	Практические занятия Определение функций по принятию нормативных правовых актов; по контролю и надзору; по управлению государственным имуществом; по оказанию государственных услуг.	*2*	

Тема 1.3 Правовые основы использование воздушного пространства	Правовые основы использование воздушного пространства (ИВП). Государственное регулирование ИВП. Государственные приоритеты ИВП. Структура воздушного пространства. Правовой режим элементов структуры воздушного пространства. Разрешительный и уведомительный порядок ИВП. Контроль за соблюдением федеральных правил использования воздушного пространства. Ответственность за нарушение ИВП.	*8*	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Контроль за соблюдением федеральных правил использования воздушного пространства.	*2*	
Тема 1.4 Воздушное судно. Авиационный персонал.	Понятие воздушного судна (ВС). ВС как объект гражданского права. ВС как источник повышенной опасности. Государственная регистрация прав на ВС и сделок с ними. Акт оценки конкретного ВС. Государственная регистрация и государственный учет ВС. Национальная принадлежность ВС. Обозначения, наносимые на ВС. Допуск ВС к эксплуатации. Документация, имеющаяся на борту ВС.	*8*	
	Практические занятия Решение ситуационных задач по теме «Регистрация прав на ВС и сделок с ними»	*2*	
Тема 1.5 Аэродромы, аэропорты и объекты единой системы организации воздушного движения	Понятие аэродрома, вертодрома и посадочной площадки. Классификация аэродромов. Понятие аэропорта. Аэропорт как объект гражданского права. Государственная регистрация аэродромов и аэропортов. Объекты единой системы организации воздушного движения (ЕС ОрВД). Сертификация гражданских аэродромов, аэропортов и объектов ЕС ОрВД. Допуск к эксплуатации аэродромов и аэропортов.	*8*	
	Практические занятия Порядок и особенности Государственной регистрации аэродромов и аэропортов.	*2*	
Тема 1.6 Полеты воздушных судов.	Правовые основы полетов воздушных судов. Понятие и виды полетов воздушных судов. Международные полеты воздушных судов. Принципы правового регулирования международных полетов воздушных судов. Обслуживание воздушного движения (ОВД). Коммерческие права в международных воздушных сообщениях.	*8*	

	Понятие авиационной безопасности. Юридическая квалификация незаконного вмешательства в деятельность в области авиации. Правовое положение служб авиационной безопасности аэродромов (аэропортов) и эксплуатантов. Правовое регулирование обеспечения авиационной безопасности. Нормативное регулирование предполетного и послеполетного досмотра. Персональные данные пассажиров. Правовое обеспечение пропускного и внутриобъектового режима.		
	Практические занятия Решение ситуационных задач по теме «Нормативное регулирование предполетного и послеполетного досмотра» Персональные данные пассажиров.	*2*	
Раздел 2. Правовое регулирование международных полетов воздушных судов		**16**	
Тема 2.1 **Экипаж воздушного судна**.	Понятие авиационного персонала. Квалификационные требования к лицам авиационного персонала. Понятие экипажа воздушного судна. «Экипаж-воздушное судно» как полиэргатическая сложная система. Формализованная деятельность экипажа. Эвристическая деятельность экипажа.	*8*	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Правовое положение командира воздушного судна.	*2*	
Тема 2.2 Авиационная безопасность	Понятие авиационной безопасности. Юридическая квалификация незаконного вмешательства в деятельность в области авиации. Правовое положение служб авиационной безопасности аэродромов (аэропортов) и эксплуатантов.	*4*	
	Практические занятия Незаконное вмешательство в деятельность в области авиации	*2*	
Раздел 3. Авиационные происшествия и инциденты.		**14**	
Тема 3.1. Поиск и спасение. Понятия Авиационные	Понятие терпящего и потерпевшего бедствие воздушного судна. Нормативно-правовое регулирование поисково- спасательного обеспечения полетов при аэронавигационном обслуживании. Нормативное регулирование организации	*4*	

происшествия .	поисковых и аварийно-спасательных работ. Обеспечение поисковых и аварийно-спасательных работ. Основания для прекращения поиска потерпевшего бедствие воздушного судна, его пассажиров и экипажа.		ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Составить акт аварийно-спасательных работ.	*2*	
Тема 3.2. Понятия Авиационные происшествия и инциденты.	Понятие авиационного происшествия. Понятие авиационного инцидента. Органы, компетентные проводить расследование авиационных происшествий и инцидентов. Организация и порядок проведения расследования авиационных происшествий и инцидентов.	*6*	
	Практические занятия Учет авиационных происшествий и инцидентов.	*2*	
Раздел 4. Воздушное частное право		**24**	
Тема 4.1. Перевозка	Воздушная перевозка пассажира. Воздушная перевозка багажа. Воздушная перевозка груза. Перевозка опасного груза. Прекращение по инициативе перевозчика договора воздушной перевозки пассажира, а также договора воздушной перевозки груза. Порядок рассмотрения имущественных споров из договоров воздушной перевозки. Договорная ответственность воздушного перевозчика и ее виды. Договор о признании перевозочных документов (Интерлайн). Договор о совместном использовании кода рейса перевозчика (Код-шеринг).Транспортная экспедиция. Фрахтование вместимости ВС (воздушный чартер).	*8*	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Составление акта перевозки опасного груза. Составление договора воздушной перевозки груза.	*2*	
Тема 4.2. Передача воздушного судна и выполнение авиационных работ	Аренда (фрахтование на время) ВС с экипажем. Аренда ВС без экипажа. Финансовая аренда (лизинг) ВС. Авиационные работы.	*6*	
	Практические занятия Составление договора аренды ВС.	*2*	

Тема 4.3. Внедоговорная ответственность эксплуатанта	Определение и основание внедоговорной ответственности. Состав правонарушения. Ответственность эксплуатанта при столкновении ВС. Ответственность эксплуатанта перед третьими лицами на поверхности. Страхование в воздушном праве и его виды.	*4*	
	Практические занятия Оформление страхования в воздушном праве и его виды. Практические занятия Порядок сертификации эксплуатантов беспилотных авиационных систем и регистрации беспилотных воздушных судов.	*2*	
Раздел 5. Международное воздушное право		**12**	
Тема 5.1. Развитие международного воздушного права и международно-правового регулирования коммерческой деятельности воздушного транспорта	История развития международного воздушного права и международно-правового регулирования коммерческой деятельности воздушного транспорта	*4*	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Коммерческие права («свободы воздуха»)в международных воздушных сообщениях.	*2*	
Тема 5.2. Правовой режим воздушного пространства. Право полетов	Понятие, система и основные принципы международного воздушного права	*4*	
	Практические занятия Зона ограничения полётов. Порядок возмещения материального ущерба по международному воздушному праву.	*2*	
Раздел 6. Правовые аспекты		**10**	
Тема 6.1. Сотрудничество авиапредприятий в рамках стратегических альянсов и иных соглашений	Международное сотрудничество авиапредприятий: нормативно-правовые аспекты.	4	
	Практические занятия Соглашение о воздушном сообщении и сотрудничестве в области воздушного транспорта	2	

Тема 6.2. Унификация правил, касающихся международных воздушных перевозок	Ответственность перевозчика. Изменения в правилах международных воздушных перевозок	2	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Максимальные и минимальные пороги компенсаций	2	
Раздел 7. Авиационное законодательство		**16**	
Тема 7.1 Лица в авиационном законодательстве	Авиационный персонал. Авиационные техники. Авиационные предприятия (авиакомпании). Авиационные организации. Организации гражданской авиации. Авиаремонтные предприятия. Авиационно-техническая база. Организации по ремонту АТ. Организация по техническому обслуживанию АТ. Авиационно-технические базы.	4	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Составление акта технического обслуживания авиационной техники	1	
Тема 7.2 Правовое регулирование занятости и трудоустройства	Понятие дисциплины труда. Правила внутреннего трудового распорядка в авиации.	4	
	Практические занятия Составление правил внутреннего трудового распорядка на предприятии **Практические занятия** Решение ситуационных задач по теме «Рабочее время» Решение ситуационных задач по теме «Время отдыха»	2	
Тема 7.3 Дисциплинарная и материальная ответственность работника и работодателя	Меры поощрения и дисциплинарные взыскания. Основания привлечения работодателя к ответственности. Возмещение работодателем ущерба работнику.	4	
	Практические занятия Понятие и виды материальной ответственности работника за ущерб, причиненный имуществу работодателя	1	

Раздел 8. Административное право		**6**	
Тема 8.1. Административное правонарушение. Административная ответственность	Понятие и признаки административного правонарушения и административной ответственности. Состав административного правонарушения. Виды административных правонарушений в авиации.	4	ОК 01, ОК 02, ПК 1.6, ПК 2.6, ПК 3.6, ПК 4.4
	Практические занятия Разрешение органов единой системы организации воздушного движения на использование воздушного пространства.	2	
	Промежуточная аттестация	**12**	
	Всего часов	**174**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины «Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности» требует наличия учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оборудование учебного кабинета: комплект учебной мебели:
- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья)

Технические средства обучения: переносное техническое оборудование: проектор, экран, переносной компьютер

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 236 с. — (Профессиональное образование).

2.Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520191 (дата обращения: 08.11.2023).

3.Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования /Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17829-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL https://urait.ru/bcode/533812 (дата обращения: 31.10.2023).

4.Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023).

Дополнительные источники:

1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (основы права) для транспортных специальностей : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин [и др.] ; под общей редакцией А. И. Землина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 416 с. —(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16800 — Текст :электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].).

2. Матвеев Р. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: краткий курс / Р. Ф. Матвеев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА- М, 2020. - 128 с. - (Профессиональное образование): https://znanium.com/catalog/product/1061880

3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая, третья и четвертая: текст с изменениями и дополнениями на 1 октября 2021 г.

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ

5. Постановление Правительства РФ от 21.07.2021 № 1230 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

6. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 324 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости».

3.3 Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) Практический опыт	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
- использовать необходимые нормативно-правовые документы; - защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданским процессуальным и трудовым законодательством.	Тестирование Анализ ролевых ситуаций - защита отчетов по практическим занятиям; -оценка умения выполнять расчётные задания; - экспертная оценка работы на семинарах
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
- основные положения Конституции Российской Федерации; - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; - понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; - правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; - организационно-правовые формы юридических лиц; - Трудовое право Российской Федерации; - порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; - правила оплаты труда; - роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; - понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; - виды административных правонарушений и административной ответственности; - право граждан на социальную защиту; - нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; - права и обязанности работников в сфере	Тестирование Анализ ролевых ситуаций - письменный/устный опрос; - оценка за устные ответы у доски; - оценка за выполнение работы на практических занятиях.

профессиональной деятельности; - законодательные акты и другие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:	
- решения правовых задач (на примерах конкретных ситуаций); - совершенствования собственной познавательной деятельности; - поиска, первичного анализа и использования правовой информации; обращения в надлежащие органы за квалифицированной юридической помощью; - анализа норм закона с точки зрения конкретных условий их реализации; - выбора соответствующих закону форм поведения и действий в типичных жизненных ситуациях, урегулированных правом; - определения способов реализации прав и свобод, а также защиты нарушенных прав; - изложения и аргументации собственных суждений о происходящих событиях и явлениях с точки зрения права.	-оценка самостоятельно выполненных заданий на практических занятиях, устных сообщений и ответов на вопросы преподавателя, промежуточная аттестации.

Разработчик:
ФГБОУ ВГТУ к.т.н., доцент _____ Хорошайлова М.В.

Руководитель образовательной программы

ФГБОУ ВО «ВГТУ», к.т.н. _____ К.С. Сафонов

Эксперт:
Заместитель генерального
директора АО НВП «ПРОТЕК» _____ А.В. Журавлев

5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование элемента ОП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений