МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

**Утверждаю:**
Врио проректора по развитию образовательных технологий ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
_____ А.В. Ворохобин
«17» 11 _____2021 г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРА И ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

**Документ о квалификации** - удостоверение о повышении квалификации

**Объем** – 18 часов (0,5 зачетной единицы)

**Форма освоения программы** – очная, очно-заочная

**Категория слушателей** – лица, осуществляющие преподавательскую деятельность по направлениям 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» и 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

**Разработчик:**
к.э.н., доцент кафедры земельного кадастра Викин С.С. _____

Воронеж
2021 г.

Рассмотрена на заседании кафедры земельного кадастра

Протокол №4 от «10» ноября 2021 года

Заведующий кафедрой Харитонов А.А.

Утверждена на заседании методической комиссии управления дополнительного образования «15» ноября 2021 г. протокол № 5.

Председатель методической комиссии Ворохобин А.В.

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-методические основы разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации с учетом требований профессиональных стандартов представлены в следующих документах:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (с изм. и доп.);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 г. № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2013 г. № 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании»;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;

Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 978"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2020 № 59429);

Приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 № 736 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.08.2017 № 47903);

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом профессиональных стандартов, утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн;

Приказ Минтруда России от 05.05.2018 № 301н "Об утверждении профессионального стандарта "Землеустроитель" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2018 № 51173);

Приказ Минтруда России от 29.09.2015 № 666н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в сфере кадастрового учета" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.11.2015 № 39777);

Приказ Минтруда России от 09.09.2020 № 599н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 № 60258);

Приказ Минтруда России от 29.01.2019 № 48н "Об утверждении профессионального стандарта "Ландшафтный архитектор" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 № 53896);

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. № АК-610/06 «О направлении методических рекомендаций» (методические рекомендации по разработке, порядку выдачи и учету документов о квалификации в сфере дополнительного профессионального образования;

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:

П ВГАУ 1.4.07 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между Университетом и обучающимися по программам дополнительного образования от 07.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.4.08 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся по программам дополнительного образования от 07.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы учебной дисциплины и практики профессиональной переподготовки и повышения квалификации от 07.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке программы профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования от 03.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.06 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации слушателей программ дополнительного профессионального образования от 03.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.05 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся по программам дополнительного профессионального образования от 07.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.09 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения дополнительного профессионального образования от 07.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.04 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об итоговой аттестации выпускников программ дополнительного профессионального образования от 07.03.2017 г;

П ВГАУ 1.4.04 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о дополнительном профессиональном образовании от 21.11.2016 г;

П ВГАУ 1.1.08 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об аттестационной комиссии;

Лицензия серия 90Л01 № 0008770, регистрационный № 1750 от 10 ноября 2015 г., выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования на срок - бессрочно.

**1.2. Требования к слушателям**

Высшее профессиональное образование по направлениям 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» или 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

**1.3. Форма освоения программы**

Очная.

**1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

**Цель:** сформировать у слушателей современное представление о правовом обеспечении землеустройства, кадастра и ландшафтного проектирования.

Основная цель ДПП ПК (дополнительной профессиональной программы повышения квалификации) состоит в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи**:

- изучение вопросов правового регулирования отношений при проведении землеустройства;
- изучение современных методов и технологий подготовки землеустроительной документации;
- изучение вопросов правового регулирования отношений при проведении кадастровых работ;
- изучение современных методов и технологий подготовки кадастровой документации;
- изучение вопросов правового регулирования отношений в области ландшафтной архитектуры в РФ;
- изучение нормативных документов по разработке и оформлению проектно-сметной документации, порядку ее согласования и утверждения.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Правовое обеспечение землеустройства, кадастра и ландшафтного проектирования» направлена на освоение следующих компетенций:

| Осваиваемые компетенции | Владеть | Уметь | Знать |
|---|---|---|---|
| Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ | Владеть навыками использования эффективных методов и технологий выполнения землеустроительных и кадастровых работ | Уметь принимать обоснованные решения при выполнении землеустроительных и кадастровых работ | Знать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ |
| Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | Владеть навыками использования нормативно-правовой и нормативно-технической документации в проектировании, строительстве и содержании объектов ландшафтной архитектуры | Уметь оформлять правовую специальную документацию в области ландшафтной архитектуры | Знать основные правовые акты и инструкции в области ландшафтной архитектуры |

**1.5. Трудоемкость программы -** 18 ч (0,5 зачетной единицы).

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование учебных разделов | Формы промежуточной аттестации | Обязательные учебные занятия | | | Самостоятельная работа | | Практика (стажировка) (час.) | Всего (час.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего (час.) | лекции (час) | практические занятия (час.) | всего (час.) | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | |
| 1. | Правовое регулирование отношений при проведении землеустроительных и кадастровых работ | Устный опрос на практических занятиях, тестирование | 10 | 6 | 4 | - | - | - | 10 |
| 2. | Правовая основа ландшафтной архитектуры в РФ | | 6 | 4 | 2 | - | - | - | 6 |
| 3. | Итоговая аттестация - зачет | | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| **Всего по программе** | | | 18 | 10 | 6 | - | - | - | 18 |

## 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| п/п | Наименование темы, раздела | Всего, ч. | Распределение материала программы по дням занятий | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Правовое регулирование отношений при проведении землеустроительных и кадастровых работ | 10 | | | | | |
| 2. | Правовая основа ландшафтной архитектуры в РФ | 6 | | | | | |
| 3. | Итоговая аттестация - зачет | 2 | | | | | |

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Правовое обеспечение землеустройства, кадастра и ландшафтного проектирования»

| Наименование разделов | Содержание учебного материала и формы организации деятельности слушателей | Уровень освоения | Объем аудиторных часов |
|---|---|---|---|
| Раздел 1. **Правовое регулирование отношений при проведении землеустроительных и кадастровых работ** | **Содержание учебного материала** | | **10** |
| | Нормативные акты, обеспечивающие проведение землеустроительных работ и кадастровых работ и их содержание. Объекты землеустроительных и кадастровых работ. Землеустроительная и кадастровая документация - методы и технологии подготовки. | Репродуктивный | |
| | **Информационные (лекционные) занятия** | | **6** |
| | Нормативные акты, обеспечивающие проведение землеустроительных работ и кадастровых работ и их содержание. | | 2 |
| | Объекты землеустроительных и кадастровых работ. | | 2 |
| | Землеустроительная и кадастровая документация - методы и технологии подготовки. | | 2 |
| | **Практические занятия** | | **4** |
| | Описание местоположения границ объектов землеустройства. Установление на местности границ объектов землеустройства. Карта (план) объекта землеустройства. | | 2 |
| | Состав сведений межевого плана и требования к его подготовке. Состав сведений технического плана и требования к его подготовке. Состав сведений акта обследования и требования к его подготовке. | | 2 |
| Раздел 2. **Правовая основа ландшафтной архитектуры в РФ** | **Содержание учебного материала** | | **6** |
| | Федеральные законы РФ в области охраны окружающей среды, природопользования и ландшафтной архитектуры. Нормативная документация по разработке и оформлению проектно-сметной документации. Нормативная документация по согласованию и утверждению проектно-сметной документации. Общестроительные нормы и правила, содержащие требования к ландшафтному проектированию и строительству. Региональные нормативы в области ландшафтного проектирования и строительства | Репродуктивный | |
| | **Информационные (лекционные) занятия** | | **4** |
| | Федеральные законы РФ в области охраны окружающей среды, природопользования и ландшафтной архитектуры. Нормативная документация по разработке и оформлению проектно-сметной документации. Нормативная документация по согласованию и утверждению проектно-сметной документации. | | 2 |
| | Общестроительные нормы и правила, содержащие требования к ландшафтному проектированию и строительству. Региональные нормативы в области ландшафтного | | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | проектирования и строительства | | |
| | **Практические занятия** | | **2** |
| | Региональные нормативы в области ландшафтного проектирования и строительства | | 2 |
| Зачет | | | **2** |
| Всего аудиторных часов | | | **18** |

# 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

## 5.1. Формы аттестации

Текущий контроль знаний слушателей проводится в виде электронного тестирования и путем индивидуального опроса по результатам выполнения индивидуальных заданий на практических занятиях. Цель теста – дифференцировать уровень подготовки слушателей по отдельным темам дополнительной профессиональной программы.

Промежуточная аттестация знаний слушателей проводится путем индивидуального опроса по результатам выполнения индивидуальных заданий на практических занятиях.

Цель – выявить уровень подготовки слушателей по отдельным разделам изучаемого материала.

Для допуска к зачету необходимо:

1. Посещение занятий.
2. Активное участие в работе на практических занятиях.
3. Текущее тестирование.

На сдачу зачета отводится два часа.

Зачет принимает один преподаватель в форме индивидуальной беседы с каждым слушателем в присутствии остальных.

## 5.2. Критерии оценки тестов

| Ступени уровней освоения компетенций | Отличительные признаки | Показатель оценки сформированной компетенции |
|---|---|---|
| Пороговый (удовлетворительно) | Слушатель воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления. | Не менее 55 % баллов за задания теста. |
| Продвинутый (хорошо) | Слушатель выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал. | Не менее 75 % баллов за задания теста. |
| Высокий (отлично) | Слушатель анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует. | Не менее 90 % баллов за задания теста. |
| Компетенция не сформирована | | Менее 55 % баллов за задания теста. |

## 5.3 Критерии оценки зачета

| Оценка экзаменатора, уровень | Критерии (дописать критерии в соответствии с компетенциями) |
|---|---|
| «зачтено» | Ответ оценивается «зачтено» в случае, когда он удовлетворяет следующим критериям: свидетельствует о правильном понимании вопроса, является исчерпывающим, т.е. охватывает все существенные аспекты вопроса; содержание вопроса раскрыто профессионально, свидетельствует о правильном понимании вопроса; содержит достаточно подробное описание предмета вопроса, в нем приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия, относящиеся к предмету вопроса; отсутствуют ошибочные положения. |
| «не зачтено» | Ответ оценивается «не зачтено» в случае, когда он удовлетворяет хотя бы одному из следующих критериев: не соответствует заданному вопросу; является неправильным в целом и (или) содержит, в основном, ошибочные положения; не раскрыты основные понятия, относящиеся к |

| | |
|---|---|
| | предмету вопроса. |

**5.4. Вопросы к зачету**

| № | Содержание |
|---|---|
| 1 | Нормативные акты, обеспечивающие проведение землеустроительных работ и их содержание |
| 2 | Объекты землеустроительных работ |
| 3 | Описание местоположения границ объектов землеустройства |
| 4 | Установление на местности границ объектов землеустройства |
| 5 | Карта (план) объекта землеустройства |
| 6 | Нормативные акты, обеспечивающие проведение кадастровых работ и их содержание |
| 7 | Объекты кадастровых работ |
| 8 | Состав сведений межевого плана и требования к его подготовке |
| 9 | Состав сведений технического плана и требования к его подготовке |
| 10 | Состав сведений акта обследования и требования к его подготовке |
| 11 | Федеральные законы РФ в области охраны окружающей среды, природопользования и ландшафтной архитектуры |
| 12 | Нормативная документация по разработке и оформлению проектно-сметной документации |
| 13 | Нормативная документация по согласованию и утверждению проектно-сметной документации |
| 14 | Общестроительные нормы и правила, содержащие требования к ландшафтному проектированию и строительству |
| 15 | Региональные нормативы в области ландшафтного проектирования и строительства |

**5.5 Тестовые задания для текущего контроля и промежуточной аттестации**

| № | Содержание |
|---|---|
| 1 | Что такое землеустройство? |
| 2 | Что является объектом землеустройства? |
| 3 | К видам землеустроительной документации относят |
| 4 | Землеустройство проводится в обязательном порядке в случае |
| 5 | Как называется документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики? |
| 6 | Как называется документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы? |
| 7 | Какой информационный ресурс формируется на основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства? |
| 8 | Каким нормативным документом утверждены форма карты (плана) объекта землеустройства и требования к ее составлению? |
| 9 | Что отображает карта (план) границ объекта землеустройства? |
| 10 | Каким нормативным документом утвержден порядок установления на местности границ объектов землеустройства? |
| 11 | Отображаются ли на карте (плане) границ объекта землеустройства установленные границы административно-территориальных образований? |
| 12 | В каком случае при установлении на местности границы объекта землеустройства межевыми знаками закрепляются все характерные точки |

| | |
|---|---|
| | границы? |
| 13 | На основании каких сведений осуществляется установление на местности границ объектов землеустройства? |
| 14 | Кадастровой деятельностью являются |
| 15 | В отношении каких объектов выполняются кадастровые работы |
| 16 | Земельный участок это |
| 17 | Здание это |
| 18 | Помещение это |
| 19 | Сооружение это |
| 20 | Машино-место это |
| 21 | Единый недвижимый комплекс это |
| 22 | Межевой план это |
| 23 | Технический план |
| 24 | Акт обследования |
| 25 | Какими основными нормативно-правовыми актами регламентируются кадастровые работы в отношении земельного участка? |
| 26 | Какими основными нормативно-правовыми актами регламентируются кадастровые работы в отношении зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства? |
| 27 | Результатом кадастровых работ кадастрового инженера является |
| 28 | В межевом плане указываются |
| 29 | Обязательному включению в состав межевого плана независимо от вида кадастровых работ (за исключением случая подготовки межевого плана в отношении земельного участка, образуемого в результате объединения земельных участков) подлежат следующие разделы |
| 30 | К графической части межевого плана относятся следующие разделы |
| 31 | К графической части технического плана относятся следующие разделы |
| 32 | Обязательному включению в состав технического плана независимо от вида кадастровых работ подлежат следующие разделы |
| 33 | Градостроительный регламент – это |
| 34 | Срок согласования проекта схемы территориального планирования муниципального района не может превышать |
| 35 | Получение отрицательного заключения государственной экспертизы проекта документа территориального планирования |
| 36 | Какой элемент не входит в состав Правил землепользования и застройки |
| 37 | В градостроительном регламенте в отношении земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных в пределах соответствующей территориальной зоны, не указываются |
| 38 | Правила землепользования и застройки разрабатываются для |
| 39 | В состав общественно-деловых зон не могут включаться |
| 40 | Какой из приведенных видов разрешенного использования не предусматривается Градостроительным кодексом РФ |
| 41 | В случае, если подготовка проектной документации осуществляется физическим или юридическим лицом на основании договора с застройщиком или заказчиком, застройщик или заказчик не обязан предоставить такому лицу |
| 42 | Объектами экологического права являются |
| 43 | Что относится к полномочиям органов государственной власти субъектов РФ в области охраны окружающей среды? |
| 44 | Экологическую экспертизу проводят для |
| 45 | Сочетание определенных типов рельефа, флоры, почвы, которые сформировались в одном климате характеризует понятие |

| | |
|---|---|
| 46 | Не являются приоритетным направлением деятельности на территории лесопаркового зеленого пояса |
| 47 | Использование разными способами водных объектов в целях удовлетворения потребностей субъектов такого использования называется |
| 48 | По своему целевому предназначению все леса классифицируются на |

**5.6 Типовые задачи**

| № | Содержание |
|---|---|
| 1 | Составьте схему нормативно-правовых актов регулирования землеустроительной деятельности в РФ |
| 2 | Составьте схему нормативно-правовых актов регулирования кадастровой деятельности в РФ |
| 3 | Гражданка обратилась в орган кадастрового учета с просьбой разъяснить, почему в выданных ей документах о постановке на кадастровый учет двухкомнатной квартиры отсутствует такая уникальная характеристика объекта недвижимости как «описание местоположения границ объекта недвижимости». Какой ответ она может получить? |
| 4 | Гражданка интересуется: для постановки на государственный кадастровый учет двух смежных земельных участков необходимо предоставить два заявления или можно предоставить лишь одно заявление о постановке на государственный кадастровый учет объекта недвижимости? |
| 5 | Помогите гражданину Иванову И.И. собрать документы для постановки на кадастровый учет земельного участка с разрешенным использованием ИЖС в Усманском районе Воронежской области |
| 6 | Охарактеризуйте порядок проведения кадастровых работ для постановки на учет и регистрации земельного участка, расположенного в г. Воронеж |
| 7 | Кадастровый учет жилого здания осуществлялся в течении 25-ти дней со дня поступления документов в порядке информационного взаимодействия. Является ли это нарушением? |
| 8 | Составьте схему федеральных законов РФ в области охраны окружающей среды, природопользования и ландшафтной архитектуры |
| 9 | Составьте схему нормативной документации по разработке и оформлению проектно-сметной документации |
| 10 | Составьте схему нормативной документации по согласованию проектно-сметной документации |
| 11 | Составьте схему общестроительных норм и правил, содержащих требования к ландшафтному проектированию и строительству |
| 12 | Составьте схему региональных нормативов в области ландшафтного проектирования и строительства |

# 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

## 6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию повышения квалификации

Преподаватель программы повышения квалификации «Правовое обеспечение землеустройства, кадастра и ландшафтного проектирования» должен иметь высшее образование по юриспруденции, регулярно повышать квалификацию по правовому обеспечению профессиональной деятельности и стаж научно-педагогической работы не менее трех лет по этому направлению.

**6.2.Требования к материально-техническим условиям**

| № уч. корп | № ауд. | Статус аудитории | Перечень оборудования |
|---|---|---|---|
| 1 | 217 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. | Комплект учебной мебели, презентационный комплекс (используемое программное обеспечение: MS Windows / Linux, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer), демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная |
| 1 | 222 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. | Комплект учебной мебели, презентационный комплекс (используемое программное обеспечение: MS Windows / Linux, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer), демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная |
| 1 | 225 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. | Комплект учебной мебели, презентационный комплекс (используемое программное обеспечение: MS Windows / Linux, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer), демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная |
| 1 | 223 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского (практического) типа | Комплект учебной мебели, магнитная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр |
| 1 | 224 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского (практического) типа | Комплект учебной мебели, магнитная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр |
| 1 | 226 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского (практического) типа | Комплект учебной мебели, магнитная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр |
| 1 | 229 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского (практического) типа | Комплект учебной мебели, магнитная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 230 | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского (практического) типа | Комплект учебной мебели, магнитная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр |
| 1 | 216 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Приборы и инструменты для профилактического обслуживания учебного оборудования |

### 6.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

#### 6.3.1.Компьютерные обучающие и контролирующие программы

| № п/п | Вид учебного занятия | Наименование программного продукта | Функция программного обеспечения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | контроль | моделирующая | обучающая |
| 1. | Практические занятия, лекции | Операционные системы MS Windows, пакеты офисных приложений Office MS Windows, программы для просмотра файлов Adobe Reader | - | - | + |
| 2. | Промежуточный контроль | AST Test | + | - | - |

#### 6.3.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы

**Электронные библиотечные системы**

| № | Название | Размещение |
|---|---|---|
| 1 | Лань | https://e.lanbook.com |
| 2 | ZNANIUM.COM | http://znanium.com/ |
| 3 | ЮРАЙТ | http://www.biblio-online.ru/ |
| 4 | IPRbooks | http://www.iprbookshop.ru/ |
| 5 | E-library | https://elibrary.ru/ |
| 6 | Электронная библиотека ВГАУ | http://library.vsau.ru/ |

**Профессиональные базы данных и информационные системы**

| № | Название | Размещение |
|---|---|---|
| 1 | ГАС РФ «Правосудие» | https://sudrf.ru/ |
| 2 | Справочная правовая система Гарант | http://ivo.garant.ru |
| 3 | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |
| 4 | Профессиональные справочные системы «Кодекс» | https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks |
| 5 | Росреестр: Публичная кадастровая карта | https://pkk5.rosreestr.ru/ |
| 6 | Ландшафтный дизайн и архитектура сада | https://www.gardener.ru/sait/catalog/ |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | Информационная система «СтройКонсультант» | http://www.stroykonsultant.com/ |

**Сайты и информационные порталы**

| № | Название | Размещение |
|---|---|---|
| 1 | Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации | http://www.economy.gov.ru/minec/main/ |
| 2 | Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии | https://rosreestr.ru/ |
| 3 | Федеральная государственная информационная система территориального планирования | https://fgistp.economy.gov.ru/ |
| 4 | Портал о ландшафтной индустрии, призванный содействовать формированию благоприятной городской среды и ландшафтному благоустройству | www.landindustry.ru |
| 5 | Портал о дизайнерах и архитекторах России, а также их портфолио, PR - статьи, новости в мире дизайна, комментарии знаменитых дизайнеров, обсуждение проектов, вакансии и тендеры, обучение дизайнеров | http://www.luxe-design.ru/ |

### 6.3.3. Рекомендуемая литература

| № | Библиографическое описание | Тип издания | Вид учебной литературы |
|---|---|---|---|
| 1 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 21.03.02 "Землеустройство и кадастры"] / [С. С. Викин [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет ; [под общ. ред. С. С. Викина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 - 247 с [ЦИТ 15145] [ПТ] | учебное | основная |
| 2 | Основные федеральные законы в области архитектуры и строительства [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 527 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30283.html.— ЭБС «IPRbooks» | учебное | основная |
| 3 | Экологическое право [электронный ресурс] : Учебник / О. И. Крассов .— 4, пересмотр. — Москва ; Москва : ООО "Юридическое издательство Норма" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 528 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-91768-632-5 .— | учебное | основная |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <URL:http://znanium.com/go.php?id=978549> ЭИ | | |
| 4 | Основы кадастровой деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 21.03.02 "Землеустройство и кадастры"] / [С. С. Викин [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет ; под [общ. ред. С. С. Викина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1022 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Авторы указаны на обороте титульного листа .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150258.pdf>. | учебное | дополнительная |
| 5 | Крассов Земельное право [электронный ресурс]: Учебник / Крассов - Москва: Юридическое издательство Норма, 2013 - 608 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | учебное | дополнительная |
| 6 | Голованов Н.М. Правовое регулирование строительной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голованов Н.М., Маркелова И.Д.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 216 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63637.html.— ЭБС «IPRbooks» | учебное | дополнительная |
| 7 | Законодательство по охране памятников истории и культуры (объекты археологии и архитектуры) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2018.— 149 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86347.html.— ЭБС «IPRbooks» | учебное | дополнительная |
| 8 | Бочкарева Н.А. Трудовое право России [Электронный ресурс]: учебник/ Бочкарева Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 526 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79438.html.— ЭБС «IPRbooks» | учебное | дополнительная |
| 9 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: научно-практический ежемесячный журнал, 2005- | периодическое | - |
| 10 | Аграрное и земельное право: федеральный научный юридический ежемесячный журнал, 2011- | периодическое | - |
| 11 | Геодезия и картография: научно-практический ежемесячный журнал, 2017- | периодическое | - |
| 12 | Вестник Воронежского государственного аграрного | периодическое | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | университета : теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т .— Воронеж : ВГАУ, 1998-. | | |
| 13 | Вестник ландшафтной архитектуры: периодический журнал | периодическое | - |

**6.4. Общие требования к организации учебного процесса**

Учебный процесс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правовое обеспечение землеустройства, кадастра и ландшафтного проектирования» в достаточной степени обеспечен актуальной основной учебной литературой, имеющейся в научной библиотеке и в читальных залах ВГАУ.

Программа повышения квалификации в полной мере обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения в соответствии с потребностью. Данный комплект ежегодно обновляется.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает круглосуточный доступ.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в программе повышения квалификации.

В Университете сформирована электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивает доступ к учебным планам, к дополнительным образовательным программам повышения квалификации и переподготовки кадров, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам.

ВГАУ имеет достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия на достаточно высоком уровне. Имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории с презентационным оборудованием для проведения занятий лекционного типа, учебные аудитории для проведения практических занятий с достаточным количеством рабочих мест, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Преподавательский состав дополнительной профессиональной программы повышения квалификации полностью соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к ним.