

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Проректор по учебной работе

А.И. Колосов

(Подпись) (И.О. Фамилия)

« _____ » _____ 202__ г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(профессиональная переподготовка)

«КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО


(подпись)

А.В. Воротынцева

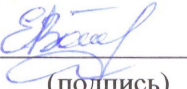
(И.О. Фамилия)

Авторы программы:


(подпись)

Ю.С. Нетребина

(И.О. Фамилия)


(подпись)

Е.В. Васильчикова

(И.О. Фамилия)

Воронеж- 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы дополнительного профессионального образования (профессиональная переподготовка) (ППП) состоит в подготовке специалистов, способных работать в области кадастра.

Цели и задачи курса:

- Ознакомление с последними тенденциями и инновациями в сфере землеустройства и кадастра.
- Повышение квалификации участников в области нормативной базы и практических аспектов земельно-кадастровой работы.
- Развитие навыков анализа и принятия решений в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, анализ стратегий управления земельными ресурсами с учетом экологических, экономических и социальных аспектов.
- Подготовка к работе с современными геоинформационными системами (ГИС) и технологиями.
- Обучение практическим навыкам работы с геоданными и картами.
- Получение знаний в оценочной деятельности и в области технической экспертизы объектов недвижимости в системе кадастрового учета.

Данный курс направлен на подготовку специалистов, обладающих современными знаниями и практическими навыками в области землеустройства и кадастра. Выпускники курса будут:

- знать теоретические основы и современные тенденции в землеустройстве и кадастре;
- получать знания в области управления объектами недвижимости;
- учиться осуществлять оценочную деятельность;
- использовать современные геоинформационные технологии в своей работе;
- уметь применять юридические и экономические знания в области землепользования, кадастровой и оценочной деятельности.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Нормативные документы для разработки ППП:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Федеральный закон от 02.12.2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– 10.001 профессиональный стандарт «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 718н;

– 10.002 профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 746н;

– 10.009 профессиональный стандарт «Землеустроитель», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.06.2021 №434н;

– 10.012 профессиональный стандарт «Специалист по определению кадастровой стоимости», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 № 562н;

Устав ВГТУ;

Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ.

Области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

08. ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА:

– сфера определения стоимости недвижимого имущества I категории сложности;

10. АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН:

– сфера осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества и информационного обеспечения кадастрового учета;

– сфера сбора и систематизации информации для разработки и формирования комплекта градостроительной документации;

16. СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

– сфера деятельность по управлению государственным, муниципальным и частным жилищным фондами.

Возможные наименования должностей, профессий - специалист в сфере кадастрового учета, специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустроитель.

Требования к образованию и обучению:

Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области землеустройства и кадастра.

1.3 Требования к результатам освоения программы

В соответствии с выбранными трудовыми функциями и с учетом необходимого квалификационного уровня ППП устанавливает следующие профессиональные компетенции и планируемые результаты освоения программы:

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплинам
производственно-технологический	ПК -1 Способность контролировать выполнение инженерно-геодезических работ в градостроительной деятельности и использовать данные в геоинформационных системах	<p>Знать классификацию карт, содержание и элементы математической основы, основные топографические и землеустроительные условные знаки; методики оформления планов и карт, графической части проектных материалов, технологии создания и обновления оригиналов карт различной тематики для нужд землеустройства, кадастров и градостроительной деятельности; методы работы с геопространственными базами данных</p> <p>уметь решать инженерные и геодезические задачи по топографической карте; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий</p> <p>владеть навыками работы с топографо-геодезическими планами, картами в профессиональной деятельности на уровне самостоятельного решения практических вопросов специальности, творческого применения этих знаний при решении конкретных задач; работы с геоинформационными системами, применяемыми в землеустройстве и кадастре</p>
	ПК-2 Способен анализировать рынок недвижимости и определять состав ценообразующих факторов для определения кадастровой стоимости	<p>Знать теоретические основы оценки стоимости земли и природных ресурсов, правовых обеспечение оценки стоимости земли и природных ресурсов, изучение назначения оценки рыночной и кадастровой стоимости земли;</p> <p>уметь проводить оценку рыночной стоимости земли</p> <p>владеть особенностями оценки рыночной стоимости земель, и спецификой индивидуальной и массовой кадастровой оценки.</p>
	ПК-3 Способен формировать и обрабатывать документы, содержащие сведения об объектах недвижимости	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - современное законодательство, методические, нормативные и другие правовые документы, регламентирующие операции с землей и другими объектами недвижимости; - механизмы принятия решений об организации контроля за использованием земельных

		<p>ресурсов и другой недвижимости;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологию научных исследований; - основные особенности научного метода познания - алгоритм научного поиска, характеристику основных элементов научной работы; - нормативные правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническая документация по рациональному использованию земель и их охране - методы и средства составления топографических карт и планов, использование карт и планов и другой геодезической информацией при решении инженерных задач в области градостроительства; - порядок ведения, правила и требования, предъявляемые к качеству и оформлению результатов полевых измерений, материалов, документации и отчетности - технологию осуществления государственного кадастрового учета - порядок предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним для осуществления кадастрового учета недвижимого имущества <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - определяться с методами научного творчества при решении конкретной задачи; - осуществлять этапы поиска авторского решения. - анализировать и применять современное российское законодательство и конкретные нормативно-правовые акты, нормы и правила, регулирующие современные общественные отношения, с целью рационального и эффективного использования земельных ресурсов для любых государственных и иных целей; - выполнять кадастровые работы по государственному учету земель, зданий, сооружений; - экономически обосновывать управленческие решения по повышению эффективности использования объектов земельно-имущественного комплекса; - разрабатывать проектную документацию и материалы прогнозирования в области землеустройства с применением современных методик разработки проектных решений - применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе деятельности в области градостроительства; - вносить сведения об объекте недвижимости в ЕГРН - использовать современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
--	--	--

		<p>вового обеспечения девелопмента</p> <p>Знать методики землеустроительного проектирования и создания землеустроительной документации; основы экономики недвижимости, организации производства, труда и управления недвижимостью; основные источники и нормативные документы в профессиональной сфере по управлению объектами недвижимости; методы расчета эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>Уметь применять знания о рациональном использовании земельных ресурсов, выявлять основные особенности, характеристики и состояние объектов недвижимости муниципального образования, субъекта Федерации, региона; рассчитывать размер необходимых инвестиций; проводить анализ и оценку инвестиционных рисков; оценивать потенциальные риски инвестиционных проектов; применять существующие подходы и методы к оценке эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>Владеть навыками для разработки мероприятий по планированию и организации рационального использования земельных ресурсов и объектов недвижимости; навыками по использованию формул для расчета эффективности инвестиционных проектов, правилами и методологией управления объектами недвижимости.</p>
--	--	--

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Категория слушателей: служащие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и специалисты предприятий всех форм собственности, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, специалисты строительного комплекса, студенты последних курсов ВГТУ и других вузов, магистранты, аспиранты обучающихся на инженерных специальностях очной и заочной формы обучения.

Уровень образование: средне-профессиональное. высшее

1.5. Трудоемкость обучения - 252 часа

1.6. Форма обучения

Форма обучения: очно-заочная (с элементами дистанционного обучения)

Форма организации учебного процесса: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

ЦЕНТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Проректор по учебной работе

А.И. Колосов

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа

(профессиональная переподготовка)

«КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

(252 ЧАСА)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

А.В. Воротынцева

Учебно-тематический план составил (а)

Ю.С. Нетребина

Е.В. Васильчикова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа

(профессиональная переподготовка)

«КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

Направление подготовки: землеустройство и кадастры

Цель состоит в подготовке специалистов, способных работать в области кадастра.

Категория слушателей: служащие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и специалисты предприятий всех форм собственности, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, специалисты строительного комплекса, студенты последних курсов ВГТУ и других вузов, магистранты, аспиранты обучающихся на инженерных специальностях очной и заочной формы обучения.

Срок обучения: 2 месяца, 252 часа

Режим занятий: 6 часов в день, 42 учебных дня

Форма обучения: заочная (с элементами дистанционного обучения)

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, среднее профессиональное

Общая трудоемкость: 7 зачетных единиц, 112 часа – аудиторные занятия (в том числе с элементами дистанционного обучения, 140 часов – внеаудиторная работа.

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования и защиту ВКР.

Принятые сокращения: **лк** – лекции, **пз** – практические занятия, **лр** – лабораторные работы, **ср** – самостоятельная, **ар** – аттестационная работа

Наименование дисциплины	Общая трудо- емкость	Число часов аудиторных занятий с элементами дис- танционного общения				Внеаудиторная работа	
		ЛК	ПЗ/ЛР	Консуль- тации	Экзамен	СР	АР
Модуль первый Нормативно-техническая база кадастровой деятельности	24	8	-/-	2	2	12	-
Модуль второй Актуальные вопросы геодезии, картографии и геоинформационных систем в землеустройстве и кадастре (ГИС)	30	6	-/8	2	2	12	-
Модуль третий Землеустроительное проектирование	36	8	12/-	2	2	12	-
Модуль четвертый Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на недвижимое имущество	34	8	10/-	2	2	12	-
Модуль пятый Управление недвижимостью и девелопмент	34	8	10/-	2	2	12	-
Модуль шестой Управление инвестиционными проектами в сфере недвижимости	24	4	4/-	2	2	12	-
Модуль седьмой Оценочная деятельность	28	6	6/-	2	2	12	-
Модуль восьмой Мониторинг недвижимости	16	6	-/-	2	2	6	-
Модуль девятый Техническая экспертиза объектов недвижимости в системе кадастрового учёта	24	4	4/-	2	2	12	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	-	-
ИТОГО:	252	58	54	18	20	102	0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Утверждаю
Проректор по учебной работе

А.И. Колосов

(И.О. Фамилия)

2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)

«КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

(252 ЧАСА)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)

А.В. Воротынцева

Ю.С. Нетребина

Е.В. Васильчикова

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)
«КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

Направление подготовки: землеустройство и кадастры

Цель состоит в подготовке специалистов, способных работать в области кадастра.

Категория слушателей: служащие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и специалисты предприятий всех форм собственности, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, специалисты строительного комплекса, студенты последних курсов ВГТУ и других вузов, магистранты, аспиранты обучающихся на инженерных специальностях очной и заочной формы обучения.

Срок обучения: 2 месяца, 252 часа

Режим занятий: 6 часов в день, 42 учебных дня

Форма обучения: заочная (с элементами дистанционного обучения)

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, среднее профессиональное

Общая трудоемкость: 7 зачетных единиц, 112 часа – аудиторные занятия, 140 часов – внеаудиторная работа.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	ПЗ/ЛР	консультации	Эк-замен	СР	АР
Модуль первый	24	8	-			12	
Нормативно-техническая база кадастровой деятельности							
Конституционные и кодифицированные основы регулирования кадастровой деятельности	6	2	-	2	2	4	
Характеристика ФЗ ОТ 24.07.2007 №221 «О кадастровой деятельности»	6	2	-			4	
Предмет регулирования ФЗ ОТ 13.07.2015 №218 «О государственной регистрации недвижимости»	8	4	-			4	
Модуль второй	30	6	-/8			12	
Актуальные вопросы геодезии, картографии и геоинформационных систем в землеустройстве и кадастре (ГИС)							
Геодезия	4	1	2	2	2	1	
Картография	4	1	2			1	
Геоинформационные системы	5	1	2			2	
Инструментальные средства ГИС	3	-	-			3	
ГИС- технологии	5	-	2			3	
Актуальные вопросы геодезии, картографии и геоинформационных систем (ГИС) в землеустройстве и кадастре	2	1	-			1	
Основные проблемы в сфере геодезии, землеустройства и кадастра на современном этапе	2	1	-			1	
Проблемы внедрения современных технологий сбора геопространственной информации	1	1	-			-	
Модуль третий	36	8	12/-				
Землеустроительное проектирование							
Земельные ресурсы России и их использование	4	2	-	2	2	2	
Земля как часть природы и объект общественных отношений	2	-	-			2	
Земельные ресурсы и их использование	2	-	-			2	
Возникновение, развитие и понятие землеустройства	2	-	-			2	
Виды, формы и объекты землеустройства	2	-	-			2	
Межхозяйственное землеустройство	6	2	2			2	
Внутрихозяйственное землеустройство	14	4	10			-	

Модуль четвертый Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на недвижимое имущество	34	8	10/-	2	2	12	
Государственный кадастровый учет недвижимого имущества и государственная регистрация прав на недвижимое имущество	7	2	2			3	
Единый государственный реестр недвижимости	7	2	2			3	
Внесение сведений в Единый государственный реестр недвижимости	5	1	2			2	
Кадастровая деятельность	6	2	2			2	
Формы деятельности кадастрового инженера	5	1	2			2	
Модуль пятый Управление недвижимостью и девелопмент	34	8	10/-	2	2	12	
Определение, юридическое и экономическое понятия недвижимости	2	2	-			-	
Недвижимость и ее жизненный цикл	4	2	2			-	
Процесс управления недвижимостью	4	2	-			2	
Организация работы по управлению недвижимостью	6	2	2			2	
Налогообложение в сфере недвижимости	4	-	2			2	
Страхование недвижимости	2	-	-			2	
Доверительное управление. Эксплуатация и содержание объектов недвижимости.	4	-	2			2	
Девелопмент	4	-	2	2			
Модуль шестой Управление инвестиционными проектами в сфере недвижимости	28	4	4/-	2	2	12	
Основы методологии управления инвестиционными проектами	2	1	-			1	
Системная модель управления инвестиционными проектами	1	-	-			1	
Стадии (группы) процессов управления инвестиционными проектами	1	-	-			1	
Области знаний (функциональные области) инвестиционных проектов.	1	-	-			1	
История развития методологии управления проектами	2	-	-			2	
Инвестирование в недвижимость	5	1	2			2	
Основные инструменты инвестирования в недвижимость	8	2	2	4			
Модуль седьмой Оценочная деятельность	28	6	6/-	2	2	12	
Становление оценочной деятельности в России	4	1	-			3	

Нормативно-правовое регулирование оценочной деятельности	6	1	2			3	
Методологические основы оценочной деятельности	7	2	2			3	
Государственная кадастровая оценка	7	2	2			3	
Модуль восьмой Мониторинг недвижимости	16	6	-/-			6	
Методы получения необходимой информации при осуществлении государственного мониторинга земель	2	2	-	2	2	-	
Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	2	-	-			2	
Организация наблюдений	4	2	-			2	
Мониторинг объектов недвижимости	4	2	-			2	
Модуль девятый Техническая экспертиза объектов недвижимости в системе кадастрового учёта	24	4	4/-			12	
Характеристика грунтовых сложенных участков территорий виду использования	3	-	1			2	
Экспертиза зданий и сооружений по техническому состоянию их конструктивных элементов	3	-	1	2	2	2	
Силовые воздействия и дефекты на элементы зданий	4	1	1			2	
Методы контроля и приборное обеспечение	3	1	-			2	
Подготовка заключения о техническом состоянии объектов недвижимости	3	1	-			2	
Определения степени физического износа объектов недвижимости	4	1	1			2	
Итоговая аттестация	2				2		
ИТОГО:	252	58	54	18	20	102	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования и защиты итоговой квалификационной работы
3. Принятые сокращения: **лк** – лекции, **пз** – практические занятия, **лр** – лабораторные работы, **ср** – самостоятельная работа, **ар** – аттестационная работа.

3. Календарный учебный график

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

График

проведения занятий по программе повышения квалификации
(профессиональная переподготовка) :

«КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»

(252 часа)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО



(подпись)

А.В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

1 месяц					2 месяц					3 месяц				
1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ	3/ИА				
2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ					
3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ					
4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ					
5/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/КО					

Условные обозначения:

НО/КО - начало обучения / конец обучения;

УЗ - учебные занятия;

ИА - итоговая аттестация.

4 Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий (с указанием адреса)	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 7411, 7416, 7402	Лекции, практические занятия	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, компьютеры.
Аудитория 7411, 7416, 7402	практические занятия	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Используемые в учебном процессе учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы; профильная литература; отраслевые и других нормативные документах; электронные ресурсы и т.д. приведены в рабочих программах дисциплин и ЭИОС.

4.3. Кадровое обеспечение дисциплины

В реализации учебного процесса по дисциплине участвуют следующие преподаватели и сотрудники:

Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
			Всего	в т.ч. педагогической работы			
				Всего	в т.ч. по указанной дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8
Попова Ольга Анатольевна	ВГУ, юриспруденция	Кандидат экономических наук, доцент	24	9	9	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Васильчикова Екатерина Владимировна	ВГТУ, землеустройство и кадастры	Старший преподаватель	8	7	7	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах

							Штатный сотрудник на кафедре.
Ли София Александровна	ВГАСУ, Экспертиза и управление недвижимостью	Кандидат экономических наук, доцент	12	12	12	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Григораш Евгения Владимировна	ВГАСУ, экономика и управление в строительстве	Кандидат экономических наук, доцент	19	15	15	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Корницкая Оксана Владимировна	ВГАСУ, экономика и управление на предприятии (строительство)	Кандидат экономических наук, доцент	19	15	15	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Нетребина Юлия Сергеевна	ВГАУ, Землеустройство	Кандидат географических наук, доцент	22	20	9	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Трухин Юрий Геннадиевич	ВИСИ, Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	43	40	40	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.

5. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка знаний, умений и навыков осуществляется посредством тестирования.

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) проводится в виде комплексного тестового задания, включающего вопросы из всех изученных модулей.

6. Особенности освоения программ ДПО для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Реализация программы для лиц с ОВЗ реализуется на основании статьи 79 Федерального закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об образовании в Российской Федерации" а также другими действующими нормативными актами.

7. Выдаваемый документ об образовании.

В соответствии с п. 19 Порядка осуществления деятельности по программам ДПО (Приказ Минобрнауки России №499 от 01.07.2013 г.) после освоения программы выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

8. Рабочие программы дисциплин