

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

С.А. Яременко

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

2026 г.

(дата)

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Градостроительство

(наименование программы)

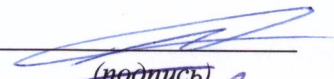
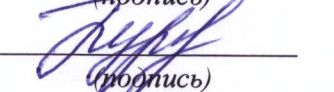
«Специалист по организации строительства»

(наименование присваиваемой квалификации (при наличии))

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Автор программы


(подпись)

(подпись)

Р.А. Шепс

(И.О. Фамилия)

Е.Э. Бурак

(И.О. Фамилия)

Воронеж- 2026

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель и задачи реализации программы

Цель программы — формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности — организации градостроительной и строительной деятельности, включая применение нормативно-правового регулирования строительства, экономическое обоснование и сметное нормирование инвестиционно-строительных проектов, выбор конструктивных решений и технологий производства строительных работ, организацию проектирования и монтажа инженерных систем зданий и сооружений, а также обеспечение безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды при строительстве.

Основные задачи программы:

- формирование знаний нормативно-правового и технического регулирования градостроительной деятельности;
- формирование знаний основ экономики и инвестиционной деятельности в строительстве, сметного нормирования и ценообразования;
- формирование знаний конструктивных решений зданий и сооружений и технологий производства строительных работ;
- формирование знаний устройства и организации монтажа инженерных систем зданий и сооружений;
- формирование умений и навыков обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды при строительстве;
- формирование умений применения нормативной документации при подготовке, сопровождении и приемке объектов капитального строительства.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки (специальностям), связанным со строительством, архитектурой, землеустройством и градостроительной деятельностью, а также иное высшее (среднее профессиональное) образование при наличии опыта практической работы в строительной отрасли.

Программа является преемственной к основным образовательным программам среднего профессионального и высшего образования по укрупненной группе специальностей «Техника и технологии строительства».

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Приобретенные знания и навыки позволят специалисту заниматься следующими видами профессиональной деятельности:

- применение нормативно-правового регулирования и технического регулирования в градостроительной деятельности;
- экономическое обоснование, сметное нормирование и ценообразование инвестиционно-строительных проектов;
- выбор и применение конструктивных решений и технологий производства строительных работ;
- организация проектирования, монтажа и приемки инженерных систем зданий и сооружений;
- обеспечение требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при строительстве.

а) область профессиональной деятельности: градостроительная деятельность, организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства;

б) объекты профессиональной деятельности: объекты капитального строительства, проектная и разрешительная документация, строительные конструкции и материалы, инженерные системы зданий и сооружений;

- в) виды и задачи профессиональной деятельности: организационно-технологическая и нормативно-правовая деятельность в области строительства и градостроительства;
- г) уровень квалификации: 6–7 уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по организации строительства» (16.025).

Нормативные документы для разработки программы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт 16.025 «Специалист по организации строительства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. № 231н (зарегистрирован Минюстом России 26.05.2022, № 68601);
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации (раздел X «Охрана труда»);
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства» (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004);
- Устав ВГТУ;
- Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ;

1.3. Требования к результатам освоения программы

В соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта 16.025 «Специалист по организации строительства» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 231н) и с учетом необходимого квалификационного уровня программа устанавливает следующие профессиональные компетенции и планируемые результаты освоения программы:

Наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям)
ПК-1 Применение нормативно-правового и технического регулирования в градостроительной и строительной деятельности	Знать: Градостроительный кодекс Российской Федерации; систему государственного регулирования градостроительной деятельности; технические регламенты и своды правил в строительстве; требования к составу и содержанию проектной, рабочей и организационно-технологической документации; порядок получения разрешений на строительство и на ввод объекта в эксплуатацию; требования к оформлению разрешительной и исполнительной документации. Уметь: применять нормативные правовые акты и документы технического регулирования при подготовке и сопровождении строительства объектов капитального строительства; проверять наличие согласований и достаточность технической информации в проектной документации; определять состав разрешительной документации. Владеть: навыками работы с нормативно-правовой и нормативно-технической документацией в строительстве, оформления разрешительной и исполнительной документации.
ПК-2 Применение методов экономического обоснования и сметного нормирования в инвестиционно-строительной деятельности	Знать: основы формирования и реализации инвестиционно-строительных проектов, источники и формы финансирования строительства; методы и средства сметного нормирования и ценообразования в строительстве; методы расчета потребности в трудовых, материальных и технических ресурсах. Уметь: рассчитывать потребность в материально-технических и трудовых ресурсах; анализировать технико-экономические показатели строительства объекта; составлять и проверять сметную документацию, графики распределения ресурсов и контролировать их поставку. Владеть: навыками сметного нормирования, ценообразования и экономического обоснования решений при реализации инвестиционно-строительных проектов.
ПК-3 Выбор и применение конструктивных решений и технологий производства строительных работ	Знать: требования к организации и технологическому процессу производства строительных работ; виды и технические характеристики строительных материалов, конструкций, оборудования, машин и механизмов; требования к составу и последовательности технологических операций; схемы операционного контроля качества строительных работ; виды скрытых работ и ответственных конструкций. Уметь: определять состав и последовательность видов строительных работ; проводить контроль соответствия материалов, изделий, конструкций и оборудования нормативным

	требованиям и проектной документации; определять состав мер по устранению отклонений технологического процесса. Владеть: навыками организации производства и контроля качества строительно-монтажных работ, в том числе скрытых работ и освидетельствования ответственных конструкций.
ПК-4 Организация проектирования, монтажа и приемки инженерных систем зданий и сооружений	Знать: виды и характеристики внешних и внутренних инженерных сетей, и систем зданий (водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, вентиляции, электроснабжения); требования к техническим условиям подключения объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения; требования энергоэффективности зданий и оснащенности приборами учета. Уметь: проверять соответствие технических условий подключения объекта к инженерным сетям проектным решениям; контролировать энергоэффективность зданий и оснащенность приборами учета; взаимодействовать с ресурсоснабжающими организациями. Владеть: навыками организации взаимодействия с ресурсоснабжающими организациями и контроля монтажа инженерных систем зданий и сооружений.
ПК-5 Обеспечение требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при строительстве	Знать: требования по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ; вредные и опасные производственные факторы и методы их минимизации; требования к порядку проведения специальной оценки условий труда; меры административной и уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Уметь: выявлять вредные и опасные производственные факторы на строительной площадке; определять необходимые средства коллективной и индивидуальной защиты работников; оформлять документацию по охране труда и охране окружающей среды. Владеть: навыками организации безопасного производства строительных работ и охраны окружающей среды на объекте капитального строительства.

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

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование (либо получающие его).

1.5. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения — в соответствии с учебным планом. В соответствии с заочной формой обучения с применением дистанционных образовательных технологий трудоемкость программы полностью реализуется в виде самостоятельной работы слушателя с использованием материалов ЭИОС ВГТУ; аудиторные лекционные и практические занятия учебным планом не предусмотрены.

1.6. Форма обучения

Заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Освоение программы осуществляется без отрыва от работы, полностью в форме самостоятельной работы слушателя с использованием ЭИОС ВГТУ. Промежуточная аттестация по модулям и итоговая аттестация проводятся дистанционно.

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Проректор по учебной работе

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Градостроительство

(наименование присваиваемой квалификации (при наличии)).

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Автор программы

Р.А. Шепс

Е.Э. Бурак

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)
«Градостроительство»*

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное или высшее образование (либо являющиеся студентами последнего курса обучения), желающие получить компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 2 месяца (8 учебных недель), 256 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная, полностью в форме самостоятельной работы слушателя.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 7 зачетных единиц, 256 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	43	12	1	2		28	-
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	48	14	1	2		31	-
Конструктивные решения и технологии строительства	62	20	1	2		39	-
Инженерные системы зданий и сооружений	52	18	1	2		31	-
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	43	12	1	2		28	
Итоговая аттестация	8				8		-
ИТОГО:	256	76	5	10	8	157	

Примечания:

- В соответствии с настоящим учебным планом весь объем часов по модулям программы и итоговой аттестации реализуется в виде самостоятельной работы (СР) слушателя с использованием материалов и сервисов ЭИОС ВГТУ; аудиторные лекционные (ЛК) и практические (ПЗ) занятия не предусмотрены.
- Промежуточная аттестация по каждому модулю проводится в форме зачета дистанционно с применением ЭИОС ВГТУ.
- Итоговая аттестация проводится в форме: междисциплинарный экзамен в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

Принятые сокращения: ЛК — лекции, ПЗ — практические занятия, СР — самостоятельная работа.

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное или высшее образование (либо являющиеся студентами последнего курса обучения), желающие получить компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 2 месяца (8 учебных недель), 256 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 7 зачетных единиц, 256 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	43	1	1		41
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	48	1	1		46
Конструктивные решения и технологии строительства	62	1	1		60
Инженерные системы зданий и сооружений	52	1	1		50
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	43	1	1		41
Итоговая аттестация	8			8	
ИТОГО:	256	5	5	8	238

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции. Дата и время согласовываются между слушателем и руководителем программы.

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видеоконференции.

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График/расписание самостоятельной работы не устанавливается.

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, желающие получить (расширить) компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 4 месяца (16 учебных недель), 512 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная, полностью в форме самостоятельной работы слушателя.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 14 зачетных единиц, 512 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	86	22	1	2		61	-
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	95	24	1	2		68	-
Конструктивные решения и технологии строительства	124	38	1	2		83	-
Инженерные системы зданий и сооружений	105	34	1	2		68	-
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	86	28	1	2		55	
Итоговая аттестация	16				16		-
ИТОГО:	512	146	5	10	16	335	

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, желающие получить (расширить) компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 4 месяца (16 учебных недель), 512 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 14 зачетных единиц, 512 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	86	1	1		84
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	95	1	1		93
Конструктивные решения и технологии строительства	124	1	1		122
Инженерные системы зданий и сооружений	105	1	1		103
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	86	1	1		84
Итоговая аттестация	16			16	
ИТОГО:	512	5	5	16	486

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции. Дата и время согласовываются между слушателем и руководителем программы.

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видеоконференции.

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График/расписание самостоятельной работы не устанавливается.

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки (специальностям), связанным со строительством, архитектурой, землеустройством и градостроительной деятельностью, а также иное высшее (среднее профессиональное) образование при наличии опыта практической работы в строительной отрасли.

Срок обучения: 8 месяцев (34 учебные недели), 1010 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная, полностью в форме самостоятельной работы слушателя.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 28 зачетных единиц, 1010 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	170	50	1	2		117	-
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	188	62	1	2		123	-
Конструктивные решения и технологии строительства	245	72	1	2		170	-
Инженерные системы зданий и сооружений	207	54	1	2		150	-
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	170	48	1	2		119	
Итоговая аттестация	30				30		-
ИТОГО:	1010	286	5	10	30	679	

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки (специальностям), связанным со строительством, архитектурой, землеустройством и градостроительной деятельностью, а также иное высшее (среднее профессиональное) образование при наличии опыта практической работы в строительной отрасли.

Срок обучения: 8 месяцев (34 учебные недели), 1010 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 28 зачетных единиц, 1010 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	170	1	1		168
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	188	1	1		186
Конструктивные решения и технологии строительства	245	1	1		243
Инженерные системы зданий и сооружений	207	1	1		205
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	170	1	1		168
Итоговая аттестация	30			30	
ИТОГО:	1010	5	5	30	970

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции. Дата и время согласовываются между слушателем и руководителем программы.

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видеоконференции.

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График/расписание самостоятельной работы не устанавливается.

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



С.А. Яременко
(И.О. Фамилия)

2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

*Дополнительная профессиональная программа
(профессиональная переподготовка)*

Градостроительство

(наименование присваиваемой квалификации (при наличии))

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Автор программы

Р.А. Шепс

(И.О. Фамилия)

Е.Э. Бурак

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное или высшее образование (либо являющиеся студентами последнего курса обучения), желающие получить компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 2 месяца (8 учебных недель), 256 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная, полностью в форме самостоятельной работы слушателя.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 7 зачетных единиц, 256 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	43	12	1	2		28	-
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	48	14	1	2		31	-
Конструктивные решения и технологии строительства	62	20	1	2		39	-
Инженерные системы зданий и сооружений	52	18	1	2		31	-
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	43	12	1	2		28	
Итоговая аттестация	8				8		-
ИТОГО:	256	76	5	10	8	157	

Примечания:

- В соответствии с настоящим учебным планом весь объем часов по модулям программы и итоговой аттестации реализуется в виде самостоятельной работы (СР) слушателя с использованием материалов и сервисов ЭИОС ВГТУ; аудиторные лекционные (ЛК) и практические (ПЗ) занятия не предусмотрены.
- Промежуточная аттестация по каждому модулю проводится в форме зачета дистанционно с применением ЭИОС ВГТУ.
- Итоговая аттестация проводится в форме: междисциплинарный экзамен в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

Принятые сокращения: ЛК — лекции, ПЗ — практические занятия, СР — самостоятельная работа.

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное или высшее образование (либо являющиеся студентами последнего курса обучения), желающие получить компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 2 месяца (8 учебных недель), 256 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 7 зачетных единиц, 256 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	43	1	1		41
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	48	1	1		46
Конструктивные решения и технологии строительства	62	1	1		60
Инженерные системы зданий и сооружений	52	1	1		50
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	43	1	1		41
Итоговая аттестация	8			8	
ИТОГО:	256	5	5	8	238

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции. Дата и время согласовываются между слушателем и руководителем программы.

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видеоконференции.

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График/расписание самостоятельной работы не устанавливается.

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, желающие получить (расширить) компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 4 месяца (16 учебных недель), 512 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная, полностью в форме самостоятельной работы слушателя.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 14 зачетных единиц, 512 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	86	22	1	2		61	-
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	95	24	1	2		68	-
Конструктивные решения и технологии строительства	124	38	1	2		83	-
Инженерные системы зданий и сооружений	105	34	1	2		68	-
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	86	28	1	2		55	
Итоговая аттестация	16				16		-
ИТОГО:	512	146	5	10	16	335	

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, желающие получить (расширить) компетенции в области организации строительства и градостроительной деятельности.

Срок обучения: 4 месяца (16 учебных недель), 512 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 14 зачетных единиц, 512 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	86	1	1		84
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	95	1	1		93
Конструктивные решения и технологии строительства	124	1	1		122
Инженерные системы зданий и сооружений	105	1	1		103
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	86	1	1		84
Итоговая аттестация	16			16	
ИТОГО:	512	5	5	16	486

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции. Дата и время согласовываются между слушателем и руководителем программы.

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видеоконференции.

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График/расписание самостоятельной работы не устанавливается.

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки (специальностям), связанным со строительством, архитектурой, землеустройством и градостроительной деятельностью, а также иное высшее (среднее профессиональное) образование при наличии опыта практической работы в строительной отрасли.

Срок обучения: 8 месяцев (34 учебные недели), 1010 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная, полностью в форме самостоятельной работы слушателя.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 28 зачетных единиц, 1010 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	170	50	1	2		117	-
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	188	62	1	2		123	-
Конструктивные решения и технологии строительства	245	72	1	2		170	-
Инженерные системы зданий и сооружений	207	54	1	2		150	-
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	170	48	1	2		119	
Итоговая аттестация	30				30		-
ИТОГО:	1010	286	5	10	30	679	

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации градостроительной и строительной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки (специальностям), связанным со строительством, архитектурой, землеустройством и градостроительной деятельностью, а также иное высшее (среднее профессиональное) образование при наличии опыта практической работы в строительной отрасли.

Срок обучения: 8 месяцев (34 учебные недели), 1010 часов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: среднее общее, среднее профессиональное, высшее.

Общая трудоемкость: 28 зачетных единиц, 1010 часов.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Основы законодательного регулирования и нормативных актов в строительстве	170	1	1		168
Экономика и инвестиционная деятельность в строительстве	188	1	1		186
Конструктивные решения и технологии строительства	245	1	1		243
Инженерные системы зданий и сооружений	207	1	1		205
Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды	170	1	1		168
Итоговая аттестация	30			30	
ИТОГО:	1010	5	5	30	970

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции. Дата и время согласовываются между слушателем и руководителем программы.

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видеоконференции.

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ.

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График/расписание самостоятельной работы не устанавливается

3. Календарный учебный график

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу и доводится до сведения слушателей при наборе группы. Срок обучения по программе составляет 8 месяцев (34 учебные недели). В связи с реализацией программы полностью в форме самостоятельной работы слушателя расписание аудиторных занятий не устанавливается; ниже приведен укрупненный (помесячный) график освоения модулей программы.

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 профессиональной переподготовки:

«Градостроительство»
(наименование программы)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО


(подпись)

Р. А. Шепс
(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ
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/КО	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 ресурса	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС ВГТУ)	самостоятельная работа, тестирование, зачет, экзамен	Личный кабинет слушателя, электронные учебно-методические материалы по модулям программы, средства электронного тестирования, https://profedu.cchgeu.ru/
Система видео-конференц-связи	консультации	Программное обеспечение для проведения видеоконференций, консультаций слушателей с руководителем программы
Автоматизированное рабочее место слушателя	самостоятельная работа	Персональный компьютер (ноутбук) с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», лицензионное офисное программное обеспечение, нормативно-справочные правовые базы данных («КонсультантПлюс», «Гарант» или аналогичные)

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Используемые в учебном процессе электронные учебно-методические материалы, изданные по отдельным модулям программы; профессиональный стандарт 16.025 «Специалист по организации строительства»; Градостроительный кодекс Российской Федерации; своды правил и технические регламенты в области строительства; иллюстративные и видеоматериалы по технологиям строительства и организации строительного производства; электронные ресурсы и базы данных ЭИОС ВГТУ приведены в рабочих программах модулей.

4.3. Кадровое обеспечение программы

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

Фамилия, имя, отчество, должность	Образование, специальность	Ученая степень, звание	Стаж	Основное место работы, должность	Условия привлечения
Шепс Роман Александрович	Высшее, техническое	К.т.н.	12	ФГБОУ ВО «ВГТУ», директор ЦДПО	иное

5. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому модулю (зачет в форме тестирования) и итоговую аттестацию обучающихся в форме: междисциплинарный экзамен в форме тестирования с применением ЭИОС ВГТУ. Текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация проводятся дистанционно с применением ЭИОС ВГТУ.

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

Реализация программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании статьи 79 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», а также иными действующими нормативными актами. Для данной категории слушателей могут быть предусмотрены специальные условия обучения, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

7. Выдаваемый документ об образовании

В соответствии с п. 19 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (приказ Минобрнауки России № 499 от 01.07.2013 г.) после освоения программы и успешного прохождения итоговой аттестации выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с присвоением квалификации «Специалист по организации строительства».

8. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Содержание модулей программы, полностью реализуемое в форме самостоятельной работы обучающихся с использованием ЭИОС ВГТУ, раскрывается в рабочих программах модулей 1–5 и рабочей программе «Итоговая аттестация», являющихся неотъемлемой частью настоящей программы профессиональной переподготовки.