

Северо-Кавказский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический Университет
им. В. Г. Шухова»

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам. директора

СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова.

_____ В.Л.Курбатов

«_____» _____ 2024г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация, управление и правовое обеспечение строительства»

дополнительной профессиональной программы
(курсы профессиональной переподготовки)
по программе **«Организация, управление и правовое
обеспечение строительства»**

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общепрофессиональные			
1	ОПК-7	Готовность к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: формирования трудовых коллективов специалистов в зависимости от поставленных задач; Уметь: руководить коллективом; Владеть: навыками подготовки документации и менеджмента строительной сферы
2	ОПК-8	Умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: основы нормативно-правового законодательства в профессиональной сфере; Уметь: осуществлять поиск необходимой информации в нормативно-правовой базе; Владеть: полученными навыками в профессиональной сфере.
Профессиональные			
1	ПК-3	Способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: основы технико-экономического обоснования проектных решений; особенности разработки проектной и рабочей технической документации; Уметь: разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы; Владеть: навыками контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины
1	Информатика
2	Технологические процессы в строительстве

3.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины. 520 часов

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины, час	520
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	264
лекции	180
лабораторные	
практические	84
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	150
Курсовой проект	-
Курсовая работа	-
Расчетно-графические задания	-
Индивидуальное домашнее задание	-
<i>Выполнение ВКР</i>	100
<i>Защита ВКР</i>	6

2. Объем дисциплины

Цель обучения: получение слушателями компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области Информационное моделирование в строительстве.

Категория слушателей: руководящие работники и специалисты предприятий, организаций, учреждений, студенты старших курсов высших учебных заведений.

Трудоемкость программы: 520 часов

Срок обучения: с _____ по _____ (6 месяцев)

Форма обучения: заочно-дистанционная

Итоговая аттестация: итоговый междисциплинарный экзамен, выпускная квалификационная работа.

Перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации

<u>№</u>	<u>Наименование дисциплин</u>	<u>Общая трудоемкость, час</u>	<u>Из них, час</u>		<u>Самостоятельная работа</u>	<u>Промежуточная аттестация</u>
			<u>лекции</u>	<u>практические занятия</u>		
<u>1</u>	<u>Организация строительства</u>	<u>50</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>экзамен</u>
<u>2</u>	<u>Технология ВМ в строительстве</u>	<u>50</u>	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>25</u>	<u>зачет</u>
<u>3</u>	<u>Технология информационного моделирования в строительстве</u>	<u>70</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>20</u>	<u>экзамен</u>
<u>4</u>	<u>Отечественное</u>	<u>70</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	

	<u>программное обеспечение информационного моделирования</u>					<u>экзамен</u>
<u>5</u>	<u>Формирование информационной модели</u>	<u>130</u>	<u>35</u>	<u>65</u>	<u>30</u>	<u>экзамен</u>
<u>6</u>	<u>Искусственный интеллект в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	=	<u>20</u>	<u>зачет</u>
<u>9</u>	<u>Выпускная квалификационная работа</u>	<u>100</u>	=	=	<u>100</u>	
	<u>ИТОГО:</u>	<u>520</u>				

