

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2025 16:32:52
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

Строительство зданий и сооружений рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Педагогики профессионального и дополнительного образования		
Учебный план	g440401-ПрофОбр-24-2.plx 44.04.01 Педагогическое образование Направленность (профиль): Профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук		
Квалификация	Магистр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	5 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	180	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:		экзамены 3	
аудиторные занятия	24		
самостоятельная работа	111		
часов на контроль	45		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	17 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	111	111	111	111
Часы на контроль	45	45	45	45
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

д-р пед.наук, Профессор, Насырова Э.Ф; д.т.н., Доцент, Стрих Н.И.

Рабочая программа дисциплины

Строительство зданий и сооружений

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 126)

составлена на основании учебного плана:

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук
утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Педагогики профессионального и дополнительного образования

Зав. кафедрой к.п.н., доцент А.В. Демчук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование и развитие компетенций, позволяющих эффективно решать производственно-технологические вопросы строительства зданий и сооружений при осуществлении всех видов профессиональной деятельности на основе специальных научных знаний и результатов исследований, а также программ профессионального обучения и (или) программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Общая инженерная и компьютерная графика
2.1.2	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.3	Учебная практика, научно-исследовательская работа
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика, педагогическая практика
2.2.3	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.3: способен организовать процесс профессионального обучения с использованием технологий, отражающих специфику предметной области

ПК-2.1: способен разработать и организовать учебно-производственную деятельность обучающихся по освоению программ по учебным курсам, дисциплинам профессионального обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- понятия и определения, используемые в процессе осуществления профессиональной деятельности;
3.1.2	- методы и приборы контроля качества строительства зданий и сооружений;
3.1.3	- правила соблюдения производственной и экологической безопасности ведения строительства зданий и сооружений;
3.1.4	- основные технологические и организационные задачи ведения работ по строительству зданий и сооружений.
3.2 Уметь:	
3.2.1	- организовать процесс профессионального обучения с использованием технологий, отражающих специфику строительства зданий и сооружений;
3.2.2	- осуществлять контроль качества и сопоставлять полученные результаты контроля качества с требованиями нормативных документов;
3.2.3	- оценивать и выбирать оптимальное решение по технологии строительства запроектированных зданий и сооружений;
3.2.4	- анализировать причины возникновения дефектов и брака при производстве работ и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Строительство зданий и сооружений					
1.1	Строительство зданий и сооружений /Лек/	3	2	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

1.2	Строительство зданий и сооружений /Пр/	3	6	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
1.3	Строительство зданий и сооружений /Ср/	3	36	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 2. Новая техника и современные технологии производства строительного-монтажных работ по видам деятельности					
2.1	Новая техника и современные технологии производства строительного-монтажных работ по видам деятельности /Лек/	3	2	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.2	Новая техника и современные технологии производства строительного-монтажных работ по видам деятельности /Пр/	3	4	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.3	Новая техника и современные технологии производства строительного-монтажных работ по видам деятельности /Ср/	3	36	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Основные требования к выполнению проектно-исследовательских работ и согласованию документации на строительство зданий и сооружений					
3.1	Основные требования к выполнению проектно-исследовательских работ и согласованию документации на строительство зданий и сооружений /Лек/	3	4	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.2	Основные требования к выполнению проектно-исследовательских работ и согласованию документации на строительство зданий и сооружений /Пр/	3	6	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.3	Основные требования к выполнению проектно-исследовательских работ и согласованию документации на строительство зданий и сооружений /Ср/	3	39	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.4	/Контр.раб./	3	0	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.5	/Экзамен/	3	45	ПК-2.1 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1		Строительство и архитектура	Москва: Издательский Центр РИОР 2017, Электронный ресурс	1
Л1.2	Сокова С. Д.	Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2020, Электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Федоров В.В., Субботин С.Л.	Актуальные проблемы и методология строительной науки: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2020, Электронный ресурс	1
Л2.2	Траутвайн А. И., Яковлев Е. А.	Строительное материаловедение: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018, Электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Парлашкевич В.С., Попова М.Н.	Промышленное и гражданское строительство: учебно-методическое пособие	Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017, Электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии РОССТАНДАРТ (http:// www.gost.ru)			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	СПС «КонсультантПлюс» - www.consultant.ru/			
6.3.2.2	СПС «Гарант» - www.garant.ru/			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации
-----	---