

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

## МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

### Основы проектной деятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Строительных технологий и конструкций</b>		
Учебный план	b080301-Строит-23-2.plx 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство		
Квалификация	<b>Бакалавр</b>		
Форма обучения	<b>очная</b>		
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:			зачеты 4
аудиторные занятия	48		
самостоятельная работа	60		

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	60	60	60	60
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

*Ст. преподаватель, Покатиловский Н.В.*

Рабочая программа дисциплины

**Основы проектной деятельности**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481)

составлена на основании учебного плана:

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15.06.2023 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Строительных технологий и конструкций**

Зав. кафедрой к.ф.-м.н., Галиев И.М.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Освоение студентом знаний и умений, необходимых для решения задач управления проектами, возникающих при проектировании, строительстве и эксплуатации строительных объектов. Обучение студентов основополагающим знаниям управления проектами в строительстве, в том числе теоретическим положениям и практическим рекомендациям по управлению созданием объектов строительства.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Инженерная геодезия
2.1.2	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)
2.1.3	История России
2.1.4	Всеобщая история
2.1.5	Введение в профессиональную деятельность
2.1.6	Физика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Экономика строительства
2.2.2	Организация, планирование и управление в строительстве
2.2.3	Производственная практика, технологическая практика
2.2.4	Технология возведения зданий

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

<b>УК-3.1:</b> Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели
<b>УК-3.2:</b> При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды
<b>УК-3.3:</b> Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата
<b>УК-2.1:</b> Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта
<b>УК-2.2:</b> Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения
<b>УК-2.3:</b> Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает способ решения поставленных задач
<b>УК-2.4:</b> В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы
<b>УК-2.5:</b> Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
<b>УК-1.1:</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
<b>УК-1.2:</b> Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
<b>УК-1.3:</b> Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Основные понятия теории и методологии проектной деятельности в строительстве.
3.1.3	Факторы, влияющие на эффективность основных элементов строительного производства и оптимальное их сочетание на различных стадиях реализации строительных проектов.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Обеспечивать определение основного результата (продукта) проекта.
3.2.3	Определять индивидуальные роли участников команды в проекте.
3.2.4	формировать перечни работ по проекту.
3.2.5	Определять и согласовывать критерии успешности реализации проекта.
3.2.6	Осуществлять планирование проекта (по элементам и функциям).
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>

3.3.1	Организовывать работу коллективов исполнителей.
3.3.3	Оценивать существующие и возникающие в практике управления инновационные идеи, продукты для решения поставленных задач и оценивать результаты работы производственного подразделения по реализации инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
<b>Раздел 1. Введение</b>						
1.1	Введение цели, задачи и структуры курса. История и тенденции развития в проектной деятельности. /Лек/	4	2	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
1.2	Введение цели, задачи и структуры курса. История и тенденции развития в проектной деятельности. /Пр/	4	4	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
1.3	Введение цели, задачи и структуры курса. История и тенденции развития в проектной деятельности. /Ср/	4	6	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
<b>Раздел 2. Основные понятия</b>						
2.1	Модель управления проектной деятельностью. Объекты управления. Основные понятия управления проектами. /Лек/	4	2	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.2	Модель управления проектной деятельностью. Объекты управления. Основные понятия управления проектами. /Ср/	4	6	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.3	Модель управления проектной деятельностью. Объекты управления. Основные понятия управления проектами. /Пр/	4	4	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.4	Субъекты управления /Лек/	4	2	УК-2.5 УК-3.1 УК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.5	Субъекты управления /Пр/	4	4	УК-2.5 УК-3.1 УК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.6	Субъекты управления /Ср/	4	6	УК-2.5 УК-3.1 УК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.7	Информационные технологии в проекте /Лек/	4	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.8	Информационные технологии в проекте /Пр/	4	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.9	Информационные технологии в проекте /Ср/	4	10	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	

2.10	Процессы управления проектной деятельностью в строительстве. /Лек/	4	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-3.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.11	Процессы управления проектной деятельностью в строительстве. /Пр/	4	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-3.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.12	Процессы управления проектной деятельностью в строительстве. /Ср/	4	12	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-3.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.13	Функциональные области управления проектной деятельностью. /Лек/	4	4	УК-2.1 УК-2.3 УК-2.4 УК-3.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.14	Функциональные области управления проектной деятельностью. /Пр/	4	8	УК-2.1 УК-2.3 УК-2.4 УК-3.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.15	Функциональные области управления проектной деятельностью. /Ср/	4	12	УК-2.1 УК-2.3 УК-2.4 УК-3.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.16	Эффективность управления проектной деятельностью /Лек/	4	2	УК-2.2 УК-2.5 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.17	Эффективность управления проектной деятельностью /Пр/	4	4	УК-2.2 УК-2.5 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.18	Эффективность управления проектной деятельностью /Ср/	4	8	УК-2.2 УК-2.5 УК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	
2.19	/Контр.раб./	4	0	УК-2.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	
2.20	/Зачёт/	4	0	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	

## 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	Гумба Х.М., Лукманова И.Г., Степанов И.С., Карпенко А.А.	Словарь-справочник по экономике и управлению в инвестиционно-строительной сфере	Moscow: АСВ, 2010, электронный ресурс	1
Л1.2	Лукманова И. Г., Королев А. Г., Нежникова Е. В.	Управление проектами: Учебное пособие	Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013, электронный ресурс	1
Л1.3	Баркалов С. А., Буркова И. В., Курочка П. Н.	Модели и методы управления строительными проектами	Саратов: Вузовское образование, 2015, электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Верстина Н. Г., Кулаков Ю. Н., Акимова Е. М., Таскаева Н. Н., Силантьева Т. Н.	Инновационный подход к организации и управлению строительной отраслью мегаполиса. Часть 1. Концепция сбалансированного развития экономики строительной отрасли мегаполиса: Монография	Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014, электронный ресурс	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Беляев М. К., Соколова С. А.	Разработка инновационных строительных проектов и проведение проектного анализа: Учебно-методическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2016, электронный ресурс	1

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1 Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 ОС Windows, Microsoft Office

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1 Справочно-правовая система "Гарант" <http://www.garant.ru/>

6.3.2.2 Компьютерная справочная правовая система "Консультант Плюс" <http://www.consultant.ru/>

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.