



Негосударственное частное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Технический университет УГМК»



Директор А.А. Лапин

29.06.2021

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ  
Управление строительной организацией**

Закреплена за кафедрой	<b>прикладной экономики</b>		
Учебный план	z38.04.01_Экономика Эк-2117з ГОА.plx.plx Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа "Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства"		
Квалификация	<b>магистр</b>		
Форма обучения	<b>заочная</b>		
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		экзамены 1	
аудиторные занятия	16	курсовые работы 1	
самостоятельная работа	83		
часов на контроль	9		

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	83	83	83	83
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Разработчик программы:

канд. экон. наук, доц. кафедры, Ерыпалов Сергей Евгеньевич \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Управление строительной организацией**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа "Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства"

утвержденного учёным советом вуза от 20.10.2020 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**прикладной экономики**

Протокол методического совета университета от 12.10.2020 г. № 6

Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, доцент, канд. экон. наук

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
Целью дисциплины: научить магистранта систематизировать, научно анализировать отечественный и зарубежный производственный опыт, разрабатывать прогрессивные методы организации и планирования строительного производства для достижения оптимальных конечных результатов деятельности строительной организации с наименьшими затратами трудовых, материальных и денежных ресурсов	
<b>1.1 Задачи</b>	
В ходе изучения дисциплины, магистрантами решаются следующие задачи:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности;</li> <li>• разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;</li> <li>• разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности и оценивать риски, связанные с экономической деятельностью фирмы;</li> <li>• оценивать риски, связанные с экономической деятельностью фирмы;</li> <li>• выбирать форму организации экономической деятельности фирмы;</li> <li>• оценивать экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия.</li> </ul>	
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Инвестиционный анализ
2.1.2	Инвестиционный анализ
2.1.3	Инвестиционный анализ
2.1.4	Инвестиционный анализ
2.1.5	Инвестиционный анализ
2.1.6	Инвестиционный анализ
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Бизнес-планирование
2.2.2	Современные методы добычи и обогащения медных и медно-цинковых руд
2.2.3	Управление общепромышленными объектами
2.2.4	Экологические требования в строительстве
2.2.5	Энергосбережение в строительстве
2.2.6	Государственная итоговая аттестация
2.2.7	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.8	Преддипломная практика
2.2.9	Инвестиционный анализ
2.2.10	Современные методы добычи и обогащения медных и медно-цинковых руд
2.2.11	Управление общепромышленными объектами
2.2.12	Экологические требования в строительстве
2.2.13	Энергосбережение в строительстве
2.2.14	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ПК-1.1: Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта</b>	
ИПК-1.1.3: Владеть:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта</li> <li>- Определение состава участников инвестиционного проекта</li> <li>- Планирование этапов реализации инвестиционного проекта</li> </ul>	
ИПК-1.1.2: Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта</li> <li>- Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта</li> <li>- Работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта</li> <li>- Осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта</li> <li>- Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта</li> <li>- Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта</li> </ul>	

-	Управлять издержками инвестиционного проекта
-	Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту
<b>ИПК-1.1.1: Знать:</b>	
-	Принципы структурирования инвестиционного проекта
-	Методы и модели управления инвестиционными проектами
-	Теорию управления рисками
<b>ПК-1.3: Способен к организации процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)</b>	
<b>ИПК-1.3.3: Владеть:</b>	
-	Сбор и анализ информации о деятельности экономического субъекта и его обособленных подразделений для целей организации бухгалтерского учета
<b>ИПК-1.3.2: Уметь:</b>	
-	Самостоятельно решать практические задачи, связанные с организацией постановки, ведения и восстановления бухгалтерского учета в экономическом субъекте
-	Применять на практике законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете
<b>ИПК-1.3.1: Знать:</b>	
-	Законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах
-	Экономика и организация производства и управления в экономическом субъекте
-	Методы финансового анализа и финансовых вычислений

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- основные положения и задачи строительного производства
3.1.2	- виды и особенности основных строительных процессов при возведении зданий, сооружений и оборудования, технологии их выполнения, включая методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации
3.1.3	- специальные методы и средства обеспечения качества строительства, охраны труда, выполнения работ в экстремальных условиях
3.1.4	- современную систему стандартов в области строительства
3.1.5	- технико-экономическое обоснование проектных расчётов по укрупнённым показателям
3.1.6	- разделы строительного проекта
3.1.7	- современные методы расчёта по разделам строительного проекта
3.1.8	- современную систему архитектурно-строительного надзора, в том числе систему экспертизы проектной документации
3.1.9	- основные положения и задачи строительного производства, виды и особенности основных строительных процессов при возведении зданий, сооружений и их оборудования, технологии их выполнения, включая методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации, специальные средства и методы обеспечения качества строительства, охраны труда, выполнения работ в экстремальных условиях
3.1.10	- правила, требования локальных нормативных актов организации УГМК
3.1.11	- правила внутреннего распорядка, требования промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- устанавливать состав рабочих операций и строительных процессов
3.2.2	- обоснованно выбирать методы их выполнения
3.2.3	- определять объёмы, трудоёмкость строительных процессов и потребное количество работников, специализированных машин, оборудования, материалов, полуфабрикатов и изделий
3.2.4	- разрабатывать технологические карты строительных процессов
3.2.5	- оформлять производственные задания бригадам (рабочим)
3.2.6	- осуществлять контроль и приемку работ
3.2.7	- применять современные стандарты в области строительства
3.2.8	- работать с современными стандартными прикладными расчётными и графическими пакетами
3.2.9	- анализировать и оценивать принятые в проекте конструктивные и объёмно-планировочные решения

3.2.10	- оценивать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам
3.2.11	- оценивать и выбирать технологические методы получения изделий, обеспечивающие высокое качество продукции, экономию материала и повышение производительности труда, правильно ориентироваться в выборе рациональных видов материалов для конкретных условий их применения с учетом заданных свойств и долговечности
3.2.12	- обеспечивать качественную оценку выбора средств измерений
3.2.13	- применять и исполнять обязательные требования технических регламентов и добровольные требования стандартов, проводить сертификацию
3.2.14	- применять знания по безопасности и защите от возможных техногенных аварий и стихийных бедствий
3.2.15	- применять знания нормативных актов организации УГМК в своей работе. Уметь действовать в форматах, заданных нормативными актами организации УГМК (в т.ч. правил внутреннего распорядка, требований промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности)
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- организовывать, контролировать и координировать процесс производства работ в строительстве с учетом требований безопасности, экологичности работ, а также соответствия требованиям проектной и нормативной документации
3.3.2	- анализировать технологический процесс как объект управления, с учетом требований современных технологий менеджмента, осуществлять подготовку бизнес-планов инвестиционной и производственной деятельности с учетом необходимости соблюдения технико-экономической целесообразности выполняемых работ
3.3.3	- сопровождать документацию по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, осуществлять организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, контроль соблюдения технологической дисциплины и экологической безопасности
3.3.4	- соблюдать дисциплину труда в соответствии с требованиями локальных нормативных актов организации УГМК, в т.ч. правил внутреннего распорядка, требований промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности