

Негосударственное частное образовательное учреждение высшего
образования
«Технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



В.А. Лапин

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Научно-исследовательская работа (получение
первичных навыков научно-исследовательской
работы)**

Закреплена за кафедрой	прикладной экономики	
Учебный план	z38.04.01_заочная ЭКОНОМИКА магистратура Эк-2321з.plx.plx Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа "Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства"	
Квалификация	магистр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: зачеты 1
в том числе:		
аудиторные занятия	0	
самостоятельная работа	100	
часов на контроль	4	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Консультации	4	4	4	4
В том числе в форме практ.подготовк и	70		70	
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	100	100	100	100
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Разработчик программы:

канд. экон. наук, зав. кафедрой, Воронов Дмитрий Сергеевич _____

Рабочая программа дисциплины

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

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 06.07.2023 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

прикладной экономики

Протокол методического совета университета от 01.06.2023 г. № 7

Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, д-р экон. наук, доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Целью научно-исследовательской работы магистрантов является развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработка и апробация на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке выпускной квалификационной работы, а также подготовка обучающихся к научно-исследовательской деятельности, связанной с решением профессиональных задач.	
1.1 Задачи	
Задачи:	
<ul style="list-style-type: none"> - развитие и углубление теоретических знаний об методологических основах проведения экономических и финансовых исследований; - освоение специфики осуществления проектной, аналитической и научно-исследовательской деятельности на уровне организации-месте прохождения практики; - приобретение навыков поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических исследовательских расчетов; - прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом. 	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.О.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.3	Государственная итоговая аттестация
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	
ИОПК-1.3: Владеть навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний	
ИОПК-1.1: Знать фундаментальные принципы экономической науки	
ИОПК-1.2: Уметь использовать фундаментальные знания для решения практических и/или исследовательских задач	
ПК-1.1: Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.2: Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта - Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта - Анализировать издержки инвестиционного проекта - Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта 	
ИПК-1.1.3: Владеть:	
- Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.1: Знать:	
- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами	
ПК-2.1: Системное мышление для руководителей линейного уровня	
ИПК-2.1.2: Определяет взаимосвязь между разными частями анализируемой информации и формирует целостную картину	
ИПК-2.1.1: Для анализа информации использует объективные данные и факты	
ПК-2.4: Межфункциональное взаимодействие для руководителей среднего звена	
ИПК-2.4.1: При коммуникации с сотрудниками отдает приоритет достижению значимых целей для предприятия / компании и подчеркивает важность деятельности каждого из подразделений	
ИПК-2.4.2: Находит решения, которые учитывают интересы разных подразделений и являются выгодными для предприятия / компании в целом	
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
ИУК-1.1: Знать основы критического анализа и стратегического управления	
ИУК-1.2: Уметь анализировать проблемную ситуацию и осуществлять её декомпозицию на отдельные задачи	
ИУК-1.3: Владеть навыками формирования возможных вариантов решения задач и выработки стратегии	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:

3.1.1	- основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам экономики и финансов;
3.1.2	- методологические основы проведения экономических и финансовых исследований;
3.1.3	- инструментарий реализации проводимых исследований и анализа их результатов; теоретические и нормативные основы осуществления финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта исследования.
3.2	Уметь:
3.2.1	- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
3.2.2	- обобщать и оценивать результаты новейших исследований в области экономики;
3.2.3	- осуществлять проектную, аналитическую и научно-исследовательскую деятельность на уровне организации-месте прохождения практики;
3.2.4	-самостоятельно осваивать новые методы исследования.
3.2.5	
3.3	Владеть:
3.3.1	- готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
3.3.2	- разрабатывать научные планы и программы проведения научных исследований и разработок;
3.3.3	- готовить задания для рабочих групп и отдельных исполнителей.

**Негосударственное частное образовательное учреждение высшего
образования
«Технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

**«Технический
университет
УТМК»**

«06» июля 2023 г.

В.А. Лапин

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Научно-исследовательская работа**

Закреплена за кафедрой **прикладной экономики**

Учебный план z38.04.01_заочная ЭКОНОМИКА магистратура Эк-2321з.plx.plx
Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа "Управление
экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального
строительства"

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **42 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	1512	Виды контроля на курсах: зачеты 2, 3, 1
в том числе:		
аудиторные занятия	0	
самостоятельная работа	1488	
часов на контроль	16	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		3		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Консультации	2	2	4	4	2	2	8	8
В том числе в форме практ.подготовк и			432		360		792	
Контактная работа	2	2	4	4	2	2	8	8
Сам. работа	318	318	636	636	534	534	1488	1488
Часы на контроль	4	4	8	8	4	4	16	16
Итого	324	324	648	648	540	540	1512	1512

Разработчик программы:

канд. экон. наук, зав. кафедрой, Воронов Дмитрий Сергеевич _____

Рабочая программа дисциплины

Научно-исследовательская работа

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 06.07.2023 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

прикладной экономики

Протокол методического совета университета от 01.06.2023 г. № 7

Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, д-р экон. наук, доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Целью научно-исследовательской работы магистрантов является развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработка и апробация на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке выпускной квалификационной работы, а также подготовка обучающихся к научно-исследовательской деятельности, связанной с решением профессиональных задач.	
1.1 Задачи	
Задачи:	
<ul style="list-style-type: none"> - развитие и углубление теоретических знаний об методологических основах проведения экономических и финансовых исследований; - освоение специфики осуществления проектной, аналитической и научно-исследовательской деятельности на уровне организации-месте прохождения практики; - приобретение навыков поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических исследовательских расчетов; - прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом. 	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.О.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.3	Государственная итоговая аттестация
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	
ИОПК-1.3: Владеть навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний	
ИОПК-1.2: Уметь использовать фундаментальные знания для решения практических и/или исследовательских задач	
ИОПК-1.1: Знать фундаментальные принципы экономической науки	
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	
ИОПК-2.3: Владеть продвинутыми инструментальными методами экономического анализа	
ИОПК-2.2: Уметь проводить прикладные и/или фундаментальные исследования в экономике	
ИОПК-2.1: Знать методику проведения экономического анализа	
ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	
ИОПК-3.1: Знать основные принципы и методы проведения научных исследований в экономике	
ИОПК-3.2: Владеть методами обобщения и подготовки рекомендаций по результатам научных исследований в экономике	
ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	
ИОПК-4.1: Знать методы принятия организационно-управленческих решений в экономической сфере	
ИОПК-4.3: Владеть навыками обоснования и аргументации предлагаемых экономических решений	
ИОПК-4.2: Уметь контролировать результаты выполнения принимаемых организационно-управленческих решений	
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
ИОПК-5.3: Владеть навыками работы с различными программными средствами, используемыми для решения экономических задач	
ИОПК-5.1: Знать современные информационные технологии и программные средства в экономике и финансах	
ИОПК-5.2: Уметь выбирать оптимальные программные средства для решения экономических задач	
ПК-1.1: Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.3: Владеть:	
- Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.2: Уметь:	

<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта - Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта - Анализировать издержки инвестиционного проекта - Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта
<p>ИПК-1.1.1: Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами
<p>ПК-1.2: Способен к руководству бизнес-анализом</p>
<p>ИПК-1.2.1: Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные положения управления рисками - Основные положения экономики предприятия
<p>ИПК-1.2.2: Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявлять риски проекта - Проводить бизнес-анализ - Выполнять отчеты по проведению бизнес-анализа
<p>ИПК-1.2.3: Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами сбора информации и проведения бизнес-анализа в организации - Инструментами выполнения бизнес-анализа в организации
<p>ПК-1.3: Способен к организации процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)</p>
<p>ИПК-1.3.3: Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами сбора и анализа информации о деятельности экономического субъекта - Принципами организации бухгалтерского учета
<p>ИПК-1.3.1: Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы бухгалтерского учета - Экономику и организацию производства и управления в экономическом субъекте - Методы финансового анализа и финансовых вычислений
<p>ИПК-1.3.2: Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять долгосрочное и краткосрочное планирование деятельности бухгалтерской службы
<p>ПК-2.1: Системное мышление для руководителей линейного уровня</p>
<p>ИПК-2.1.2: Определяет взаимосвязь между разными частями анализируемой информации и формирует целостную картину</p>
<p>ИПК-2.1.1: Для анализа информации использует объективные данные и факты</p>
<p>ПК-2.2: Бизнес-мышление для руководителей среднего звена</p>
<p>ИПК-2.2.4: При решении рабочих задач учитывает категории экономической эффективности, рассматривая соотношение выгод и затрат</p>
<p>ИПК-2.2.2: Разбирается в рыночных факторах своего функционального направления, влияющих на успешность деятельности предприятия / компании</p>
<p>ИПК-2.2.1: Понимает роль и влияние работы своего подразделения на реализацию стратегии предприятия / компании</p>
<p>ИПК-2.2.3: Исследует новые тенденции на рынке / в отрасли и оценивает перспективы их применения в своем подразделении / предприятии / компании</p>
<p>ПК-2.3: Управление эффективностью для руководителей среднего звена</p>
<p>ИПК-2.3.2: Оценивает эффективность бизнес-процессов, определяет зоны улучшений, предпринимает</p>
<p>ИПК-2.3.1: При определении способов достижения целей формирует разные сценарии работы, выбирает оптимальный и оценивает объем необходимых ресурсов</p>
<p>ПК-2.4: Межфункциональное взаимодействие для руководителей среднего звена</p>
<p>ИПК-2.4.1: При коммуникации с сотрудниками отдает приоритет достижению значимых целей для предприятия / компании и подчеркивает важность деятельности каждого из подразделений</p>
<p>ИПК-2.4.2: Находит решения, которые учитывают интересы разных подразделений и являются выгодными для предприятия / компании в целом</p>
<p>УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>
<p>ИУК-1.1: Знать основы критического анализа и стратегического управления</p>
<p>ИУК-1.3: Владеть навыками формирования возможных вариантов решения задач и выработки стратегии</p>
<p>ИУК-1.2: Уметь анализировать проблемную ситуацию и осуществлять её декомпозицию на отдельные задачи</p>
<p>УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>
<p>ИУК-2.2: Уметь организовать эффективную деятельность команды проекта</p>
<p>ИУК-2.1: Знать основы концепции управления проектами: управляемые параметры проекта и проектный цикл</p>

ИУК-2.3: Владеть навыками управления работами по проекту на всех этапах жизненного цикла	
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
ИУК-3.3: Владеть навыками руководства членами команды для достижения поставленной задачи	
ИУК-3.1: Знать основные подходы и принципы командной работы	
ИУК-3.2: Уметь вырабатывать командную стратегию	
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
ИУК-4.1: Знать основные особенности научного стиля, культуру и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета	
ИУК-4.3: Владеть навыками коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия	
ИУК-4.2: Уметь осуществлять профессиональное взаимодействие при помощи устного и письменного иноязычного общения	
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
ИУК-5.2: Уметь анализировать результаты межкультурного взаимодействия	
ИУК-5.3: Владеть навыками социального взаимодействия, учитывая особенности различных культур и религий	
ИУК-5.1: Знать культурные особенности различных наций	
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
ИУК-6.1: Знать подходы к оценке собственных ресурсов и их оптимального использования	
ИУК-6.3: Владеть навыками совершенствования собственной деятельности на основе самооценки	
ИУК-6.2: Уметь определять приоритеты личностного роста	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам экономики и финансов;
3.1.2	- методологические основы проведения экономических и финансовых исследований;
3.1.3	- инструментарий реализации проводимых исследований и анализа их результатов; теоретические и нормативные основы осуществления финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта исследования.
3.2	Уметь:
3.2.1	- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
3.2.2	- обобщать и оценивать результаты новейших исследований в области экономики;
3.2.3	- осуществлять проектную, аналитическую и научно-исследовательскую деятельность на уровне организации-месте прохождения практики;
3.2.4	-самостоятельно осваивать новые методы исследования.
3.2.5	
3.3	Владеть:
3.3.1	- готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
3.3.2	- разрабатывать научные планы и программы проведения научных исследований и разработок;
3.3.3	- готовить задания для рабочих групп и отдельных исполнителей.

**Негосударственное частное образовательное учреждение высшего
образования
«Технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор



В.А. Лапин

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Преддипломная практика**

Закреплена за кафедрой	прикладной экономики		
Учебный план	z38.04.01_заочная ЭКОНОМИКА магистратура Эк-2321з.plx.plx Направление 38.04.01 Экономика Магистерская программа экономической эффективностью инвестиций в объекты строительства"		"Управление капитального
Квалификация	магистр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	216	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты 3	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	210		
часов на контроль	4		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Консультации	2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовк и	144		144	
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	210	210	210	210
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	216	216	216	216

Разработчик программы:

канд. экон. наук, зав. кафедрой, Воронов Дмитрий Сергеевич _____

Рабочая программа дисциплины

Преддипломная практика

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 06.07.2023 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

прикладной экономики

Протокол методического совета университета от 01.06.2023 г. № 7

Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, д-р экон. наук, доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель преддипломной практики – формирование и развитие профессиональных знаний в сфере экономики, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению подготовки, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработка и апробация на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке магистерской диссертации, овладение современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью её использования в процессе принятия экономических решений. Преддипломная практика является одним из элементов учебного процесса подготовки магистров. Она способствует закреплению и углублению теоретических знаний студентов, полученных при обучении, умению ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретению и развитию навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

1.1 Задачи

Основной задачей практики является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы. Кроме того, задачами преддипломной практики являются:

- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным экономическим дисциплинам;
- получение дополнительной информации о функционировании государственного и частного секторов экономики;
- анализ организационной структуры компании, целей и задач ее деятельности;
- исследование финансовой политики на макро- и микроуровне;
- изучение нормативных законодательных актов федерального и регионального уровней;
- приобретение навыков разработки альтернативных управленческих решений и обоснования их выбора по управлению эффективностью инвестиционных процессов с учетом критериев социально-экономической эффективности;
- разработка научной рабочей гипотезы и концепции магистерской диссертации;
- получение навыков применения различных методов научного экономического исследования;
- формирование базы данных для аналитической части магистерской диссертации;
- сбор, анализ и обобщение научного материала, в том числе статистического материала по теме магистерской диссертации;
- сбор и аналитическое обобщение теоретического и эмпирического материала для дальнейших научных публикаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б2.О.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Бизнес-планирование
2.1.2	Градостроительное и Земельное законодательство
2.1.3	Деловой английский язык
2.1.4	Деловой немецкий язык
2.1.5	Инвестиционный анализ
2.1.6	Логистика
2.1.7	Правовое взаимодействие с надзорными органами и муниципалитетами
2.1.8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в т.ч. технологическая практика)
2.1.9	Психология профессиональной деятельности
2.1.10	Риск-менеджмент
2.1.11	Система налогообложения РФ
2.1.12	Современные методы добычи и обогащения медных и медно-цинковых руд
2.1.13	Современные методы управления производственным коллективом
2.1.14	Управление общепромышленными объектами
2.1.15	Финансовый менеджмент
2.1.16	Экологические требования в строительстве
2.1.17	Эконометрика
2.1.18	Экономическое моделирование
2.1.19	Энергосбережение в строительстве
2.1.20	Бухгалтерский учет в строительстве
2.1.21	Гражданское право и арбитражный процесс
2.1.22	Договоры в строительстве и арбитражная практика
2.1.23	Информационные системы в экономике
2.1.24	Компьютерные, сетевые и информационные технологии
2.1.25	Макроэкономика
2.1.26	Микроэкономика

2.1.27	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
2.1.28	Сметное нормирование и ценообразование в строительстве
2.1.29	Управление проектами в строительстве
2.1.30	Управление строительной организацией
2.1.31	Учебная практика
2.1.32	Финансовый анализ предприятия
2.1.33	Экономика предприятия
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	
ИОПК-1.3: Владеть навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний	
ИОПК-1.2: Уметь использовать фундаментальные знания для решения практических и/или исследовательских задач	
ИОПК-1.1: Знать фундаментальные принципы экономической науки	
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	
ИОПК-2.3: Владеть продвинутыми инструментальными методами экономического анализа	
ИОПК-2.2: Уметь проводить прикладные и/или фундаментальные исследования в экономике	
ИОПК-2.1: Знать методику проведения экономического анализа	
ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	
ИОПК-3.1: Знать основные принципы и методы проведения научных исследований в экономике	
ИОПК-3.2: Владеть методами обобщения и подготовки рекомендаций по результатам научных исследований в экономике	
ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	
ИОПК-4.1: Знать методы принятия организационно-управленческих решений в экономической сфере	
ИОПК-4.3: Владеть навыками обоснования и аргументации предлагаемых экономических решений	
ИОПК-4.2: Уметь контролировать результаты выполнения принимаемых организационно-управленческих решений	
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
ИОПК-5.3: Владеть навыками работы с различными программными средствами, используемыми для решения экономических задач	
ИОПК-5.1: Знать современные информационные технологии и программные средства в экономике и финансах	
ИОПК-5.2: Уметь выбирать оптимальные программные средства для решения экономических задач	
ПК-1.1: Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.3: Владеть: - Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.2: Уметь: - Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта - Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта - Анализировать издержки инвестиционного проекта - Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта	
ИПК-1.1.1: Знать: - Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами	
ПК-1.2: Способен к руководству бизнес-анализом	
ИПК-1.2.1: Знать: - Основные положения управления рисками - Основные положения экономики предприятия	
ИПК-1.2.2: Уметь: - Выявлять риски проекта - Проводить бизнес-анализ	

- Выполнять отчеты по проведению бизнес-анализа
ИПК-1.2.3: Владеть:
- Методами сбора информации и проведения бизнес-анализа в организации
- Инструментами выполнения бизнес-анализа в организации
ПК-1.3: Способен к организации процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)
ИПК-1.3.3: Владеть:
- Методами сбора и анализа информации о деятельности экономического субъекта
- Принципами организации бухгалтерского учета
ИПК-1.3.1: Знать:
- Основы бухгалтерского учета
- Экономику и организацию производства и управления в экономическом субъекте
- Методы финансового анализа и финансовых вычислений
ИПК-1.3.2: Уметь:
- Осуществлять долгосрочное и краткосрочное планирование деятельности бухгалтерской службы
ПК-2.1: Системное мышление для руководителей линейного уровня
ИПК-2.1.2: Определяет взаимосвязь между разными частями анализируемой информации и формирует целостную картину
ИПК-2.1.1: Для анализа информации использует объективные данные и факты
ПК-2.2: Бизнес-мышление для руководителей среднего звена
ИПК-2.2.4: При решении рабочих задач учитывает категории экономической эффективности, рассматривая соотношение выгод и затрат
ИПК-2.2.2: Разбирается в рыночных факторах своего функционального направления, влияющих на успешность деятельности предприятия / компании
ИПК-2.2.1: Понимает роль и влияние работы своего подразделения на реализацию стратегии предприятия / компании
ИПК-2.2.3: Исследует новые тенденции на рынке / в отрасли и оценивает перспективы их применения в своем подразделении / предприятии / компании
ПК-2.3: Управление эффективностью для руководителей среднего звена
ИПК-2.3.2: Оценивает эффективность бизнес-процессов, определяет зоны улучшений, предпринимает
ИПК-2.3.1: При определении способов достижения целей формирует разные сценарии работы, выбирает оптимальный и оценивает объем необходимых ресурсов
ПК-2.4: Межфункциональное взаимодействие для руководителей среднего звена
ИПК-2.4.1: При коммуникации с сотрудниками отдает приоритет достижению значимых целей для предприятия / компании и подчеркивает важность деятельности каждого из подразделений
ИПК-2.4.2: Находит решения, которые учитывают интересы разных подразделений и являются выгодными для предприятия / компании в целом
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
ИУК-1.1: Знать основы критического анализа и стратегического управления
ИУК-1.3: Владеть навыками формирования возможных вариантов решения задач и выработки стратегии
ИУК-1.2: Уметь анализировать проблемную ситуацию и осуществлять её декомпозицию на отдельные задачи
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
ИУК-2.2: Уметь организовать эффективную деятельность команды проекта
ИУК-2.1: Знать основы концепции управления проектами: управляемые параметры проекта и проектный цикл
ИУК-2.3: Владеть навыками управления работами по проекту на всех этапах жизненного цикла
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
ИУК-3.3: Владеть навыками руководства членами команды для достижения поставленной задачи
ИУК-3.1: Знать основные подходы и принципы командной работы
ИУК-3.2: Уметь вырабатывать командную стратегию
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
ИУК-4.1: Знать основные особенности научного стиля, культуру и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета
ИУК-4.3: Владеть навыками коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия
ИУК-4.2: Уметь осуществлять профессиональное взаимодействие при помощи устного и письменного

иноязычного общения	
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
ИУК-5.2: Уметь анализировать результаты межкультурного взаимодействия	
ИУК-5.3: Владеть навыками социального взаимодействия, учитывая особенности различных культур и религий	
ИУК-5.1: Знать культурные особенности различных наций	
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
ИУК-6.1: Знать подходы к оценке собственных ресурсов и их оптимального использования	
ИУК-6.3: Владеть навыками совершенствования собственной деятельности на основе самооценки	
ИУК-6.2: Уметь определять приоритеты личностного роста	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	• закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне;
3.1.2	• основные результаты научных исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам макро-, микроэкономики, эконометрики, финансов, инвестиций;
3.1.3	• современные методы экономического анализа;
3.1.4	• методы научного исследования, соответствующие научно-производственному профилю профессиональной деятельности
3.2	Уметь:
3.2.1	• применять современный математический инструментарий для решения содержательных экономических задач;
3.2.2	• использовать современное программное обеспечение для решения задач инвестиционного анализа;
3.2.3	• формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на макро- и микроуровне;
3.2.4	• уметь обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и за-рубежными исследователями, выявлять перспективные направления научных исследований и составлять программу научных исследований
3.3	Владеть:
3.3.1	• методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере;
3.3.2	• навыками самостоятельной исследовательской работы;
3.3.3	• навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов;
3.3.4	• современной методикой построения экономических моделей;
3.3.5	• методами инвестиционного анализа;
3.3.6	• навыками обоснования актуальности темы научного исследования и оценки степени разработанности научной проблемы