

АННОТАЦИИ
к рабочим программам дисциплин
основной образовательной программы высшего образования
«Экономика природопользования»

Направление подготовки – 38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль) ООП – «Экономика природопользования»

Уровень подготовки – уровень магистратуры

«Учебная практика. Ознакомительная практика»

Объем практики – 3 з.е.

Форма контроля – зачет с оценкой

1. Цель практики

Формирование у обучающегося навыков практического применения, полученных в период обучения теоретических знаний, а также сбор, анализ и обобщение материалов с их последующим использованием в магистерской диссертации и на производстве.

2. Задачи практик

- изучение и применение на практике методологии научных исследований;
- изучение и применение принципов системного подхода при использовании современных методов анализа социально значимых экономических и финансовых проблем, поиске, обработке и использовании теоретической и практической информации по изучаемому объекту исследования;
- приобретение навыков в постановке конкретных целей и задач научного исследования, в оценке актуальности проблемы магистерского исследования, определении объекта и предмета исследования;
- приобретение навыков обоснования и подтверждения научной гипотезы, в том числе с применением средств компьютерного моделирования.
- изучение и применение на практике методологии научных исследований;
- применение новейших информационных технологий, позволяющих расширить навыки.

3. Способ проведения:

Выездная и стационарная

4. Форма проведения:

Дискретная по видам.

5. Содержание

Основная часть отчета по практике состоит из семи разделов, каждый из которых посвящен отдельному элементу системы научного исследования. Каждый раздел включает в себя две логические части - теоретическую и практическую.

В теоретической части раздела обучающийся дает теоретическое обоснование элемента системы научного исследования.

В практической – описывает как данный элемент раскрывает автор рассматриваемой диссертации (согласно индивидуального задания).

В рамках практической подготовки обучающийся на примере защищенной кандидатской диссертации должен овладеть навыками составления плана научного исследования, анализа элементов и структуры научного исследования.

6. Требования к предварительной подготовке студентов.

Практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин: Основы научных исследований, Тайм менеджмент.

7. Требования к результатам освоения.

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Анализирует и систематизирует источники научной информации	Уметь осуществлять поиск, анализ и систематизацию научной информации в соответствии с поставленной темой (ОПК-3, ПК-3.1). Владеть навыками поиска, анализ и систематизацию научной информации в соответствии с поставленной темой (ОПК-3, ПК-3.1)
	ОПК-3.2 Знает достижения мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов	Уметь обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями (ОПК-3, ПК-3.2). Владеть навыками оценки и обобщения результатов

		научных исследований, полученных отечественными и зарубежными исследователями в области экономики (ОПК-3, ПК-3.2)
	ОПК-3.3 Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает выполненные научные исследования в экономике	Уметь аргументировать актуальность тематики исследования, а также обосновывать ее теоретическую и практическую значимость для науки (ОПК-3, ПК-3.3). Владеть навыками определения основных направлений и структуры исследования (ОПК-3, ПК-3.3).

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-1 Способен организовывать и выполнять научные исследования в сфере экономики природопользования	ПК-1.1 Осуществляет формулировку целей, постановку задач исследования, выбор метода и /или методики проведения исследования по проблемам экономики природопользования	Владеет навыками анализа элементов структуры научного исследования (ПК-1, ПК-1.1).
	ПК-1.2 Составляет план исследований и перечень ресурсов, необходимых для проведения исследования	Знает основные принципы составления плана научного исследования (ПК-1, ПК-1.2). Владеет навыками анализа структуры научного исследования (ПК-1, ПК-1.2).

«Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1»

Объем практики – 6 з.е.

Форма контроля – зачет с оценкой (2)

1. Цель практики

Формирование у обучающегося навыков практического применения, полученных в период обучения теоретических знаний, а также сбор, анализ и обобщение материалов с их возможным последующим использованием в магистерской диссертации.

2. Задачи практик

- изучение и применение на практике методологии научных исследований;
- изучение и применение принципов системного подхода при использовании современных методов анализа социально значимых экономических и финансовых проблем, поиске, обработке и использовании теоретической и практической информации по изучаемому объекту исследования;
- приобретение навыков в постановке конкретных целей и задач научного исследования, в оценке актуальности проблемы магистерского исследования, определении объекта и предмета исследования;
- приобретение навыков обоснования и подтверждения научной гипотезы, в том числе с применением средств компьютерного моделирования.
- изучение и применение на практике методологии научных исследований;
- применение новейших информационных технологий, позволяющих расширить навыки.

3. Способ проведения:

Выездная и стационарная

4. Форма проведения:

Дискретная по периодам проведения практики.

5. Содержание

Данный раздел производственной практики по научно-исследовательской работе 1 посвящен теоретическому обоснованию решаемой задачи и имеет научно-исследовательское содержание. Он включает:

- изучение существующих точек зрения отечественных специалистов по решаемой проблеме (задаче);
- изучение существующих точек зрения зарубежных специалистов применительно к предмету исследования;
- анализ и классификацию известных теоретических исследований, являющихся базой для проведения собственного исследования;
- описание методики исследования (работы);
- построение экономико-математической модели исследуемого вопроса и его решения;
- обоснование необходимости проведения анкетирования или иных методов проведения эксперимента.

6. Требования к предварительной подготовке студентов.

Практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин: «Основы научных исследований», «Тайм менеджмент», «Философско-методологические проблемы науки, техники и технологии» и «Учебной практики. Ознакомительной практики».

7. Требования к результатам освоения.

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен организовывать и выполнять научные исследования в сфере экономики природопользования	ПК-1.1 Осуществляет формулировку целей, постановку задач исследования, выбор метода и /или методики проведения исследования по проблемам экономики природопользования	Умеет формулировать тему научного исследования; поставить цель и задачи научного исследования; выбирать методику научного исследования Владеет навыками анализа элементов структуры научного исследования
	ПК-1.2 Составляет план исследований и перечень ресурсов, необходимых для проведения исследования	Умеет анализировать структуру научного исследования составить календарный план своего научного исследования; построить блок-схему своего научного исследования; планировать ресурсы научного исследования. Владеет навыками анализа структуры научного исследования
	ПК-1.3 Осуществляет проведение исследования	Умеет организовать выполнение научного исследования; контролировать промежуточные результаты научного исследования и затраченные ресурсы
	ПК-1.4 Проводит обработку результатов исследования и оформляет аналитических научно-технические отчеты по результатам исследования	Умеет: провести анализ состояния и степени изученности проблемы построить экономико-математическую модель исследуемого вопроса и его решения

		определить процент заимствования чужих материалов при выполнении научных исследований; обработать результаты научного исследования; организовать оформление аналитических научно-технические отчеты по результатам исследования.
	ПК-1.5 Осуществляет представление и защиту результатов проведенных научных исследований, подготовку публикаций на основе принципов научной этики	Умеет подготовить выступление (доклады) по результатам научного исследования; подготовить публикации в научных изданиях основных результатов научных исследований.

«Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2»

Объем практики – 3 з.е.

Форма контроля – зачет с оценкой

1. Цель практики

Формирование у магистрантов навыков практического применения полученных в период обучения теоретических знаний и практических навыков, сбор, анализ и обобщение материалов с возможным последующим использованием их в магистерской диссертации.

2. Задачи практик

- применение на практике подходящих методов и (или) методологии научных исследований;
- применение теоретических знаний в области информационных технологий при сборе и обработке материала;
- изучение и применение принципов системного подхода при анализе социально-значимых экономических и финансовых проблем, поиске, обработке и использовании теоретической и практической информации по изучаемому объекту и предмету исследования;
- применение знаний природоохранного законодательства при подготовке и защите результатов научно-исследовательской работы.

3. Способ проведения:

Выездная и стационарная

4. Форма проведения:

Дискретная по видам практик.

5. Содержание

Тема отчета: «Научно-исследовательская работа 2»

Структура основной части отчета:

1. Новизна научного исследования.
2. Теоретическая, научная и практическая значимость исследования.
3. Научная обоснованность и достоверность исследования.

6. Требования к предварительной подготовке студентов.

Практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин: «Основы научных исследований», «Тайм менеджмент», «Философско-методологические проблемы науки, техники и технологии» и практик «Учебная практика. Ознакомительная практика», «Производственная практика. Научно исследовательская работа 1»

7. Требования к результатам освоения.

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-1 Способен организовывать и выполнять научные исследования в сфере экономики природопользования	ПК-1.3 Осуществляет проведение исследования	Умеет самостоятельно составить алгоритм научного исследования; самостоятельно организовать этапы выполнения научного исследования (ПК-1, ПК-1.3); контролировать промежуточные результаты научного исследования и затраченные ресурсы (ПК-1, ПК-1.3)
	ПК-1.4 Проводит обработку результатов исследования и оформляет аналитических научно-технические отчеты по результатам исследования	Умеет: сформулировать теоретическую, научную и практическую значимость исследования (ПК-1, ПК-1.4) сформулировать научную обоснованность своего исследования (ПК-1, ПК-1.4) обосновать достоверность научного исследования (ПК-1, ПК-1.4); организовать оформление аналитических научно-технических отчетов по результатам исследования (ПК-1, ПК-1.4).
	ПК-1.5 Осуществляет представление и защиту результатов проведённых научных исследований,	Умеет подготовить выступление (доклады) по результатам научного исследования (ПК-1, ПК-1.5);

	подготовку публикаций на основе принципов научной этики	подготовить публикации в научных изданиях основных результатов научных исследований (ПК-1, ПК-1.5).
--	---	---

«Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности»

Объем практики – 3 з.е.

Форма контроля – зачет с оценкой

1. Цель практики:

Получение практических навыков и умений самостоятельной организации в области реализации проектов государственно-частного партнерства.

2. Задачи практик

- закрепление приобретенных теоретических знаний в блоках экономических и правовых дисциплин;
- практическое ознакомление с экономическим механизмом частно-государственного партнёрства;
- определение потребности в финансовых, трудовых и природных ресурсах,
- самостоятельное формирование финансовой модели инвестиционного проекта в рамках существующего законодательства;
- установление факторов – источников риска инвестиционного проекта;
- оценка рисков инвестиционного проекта,
- оценка эффективности (экономической, экологической и социальной) инвестиционного проекта.

3. Способ проведения:

Выездная и стационарная

4. Форма проведения:

Дискретная по видам практик.

5. Содержание

Тема отчета: «Расчет арендной платы за пользование лесным участком при реализации приоритетного инвестиционного проекта»

Структура основной части отчета:

1. Цели и задачи приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов

2. Нормативно-правовая база реализации приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов
3. Краткое описание мероприятий по реализации инвестиционного проекта
 - 3.1 Описание схемы экономических отношений между инвестором и органами государственной власти
 - 3.2 Показатели эффективности инвестиционного проекта (экономическая, экологическая и социальная)
 - 3.3 Расчёт арендной платы за пользование лесным участком при реализации приоритетного инвестиционного проекта
4. Срок окупаемости инвестиционного проекта
5. Риски инвестиционного проекта
6. Контроль за ходом реализации приоритетного инвестиционного проекта.

6. Требования к предварительной подготовке студентов.

Практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин: «Основы научных исследований», «Основы государственного частного партнерства», «Лесная политика и лесное законодательство», «Природоресурсное право» / «Лесное право», «Технико-экономическое проектирование», «Управление рисками природопользования» / «Управление рисками» и практик «Учебная практика. Ознакомительная практика», «Производственная практика. Научно исследовательская работа 1».

7. Требования к результатам освоения.

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-1 Способен организовывать и выполнять научные исследования в сфере экономики природопользования	ПК-1.4 Проводит обработку результатов исследования и оформляет аналитических научно-технические отчеты по результатам исследования	Умеет: подготовить выступление по результатам прохождения практики (ПК-1, ПК-1.4); организовать ход научного исследования (ПК-1, ПК-1.4); самостоятельно выполнить обработку результатов исследования, оформить аналитический и научно-технический отчет по результатам исследования (ПК-1, ПК-1.4).
ПК-2 Способен осуществлять организационную	ПК-2.1 Проводит организационный этап подготовки объекта	Умеет: самостоятельно организовать этапы работы в рамках полученного задания

<p>подготовку проекта государственно-частного партнерства</p>	<p>государственно-частного партнерства</p>	<p>по практике (ПК-2, ПК-2.1); провести систематизацию источников, рекомендованных руководителем практики (ПК-2, ПК-2.1) провести сбор, анализ, систематизацию экономических показателей (ПК-2, ПК-2.1); рассчитать необходимый объем ресурсов на организационном этапе подготовки инвестиционного проекта (ПК-2, ПК-2.1)</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять юридическую подготовку государственно-частного партнерства</p>	<p>ПК-3.1 Разрабатывает техническое задание на выполнение работ по юридическому сопровождению проекта государственно-частного партнерства</p>	<p>Умеет: провести анализ, систематизацию НПА, регулирующих отношения в области частно-государственного партнерства (ПК-3, ПК-3.1); разработать техническое задание на выполнение работ по юридическому сопровождению проекта государственно-частного партнерства (ПК-3, ПК-3.1).</p>
<p>ПК-4 Способен осуществлять подготовку финансово-экономического обоснования проекта государственно-частного партнерства и финансовое закрытие проекта государственно-частного партнерства</p>	<p>ПК-4.1 Подготавливает задание по финансово-экономическому обоснованию проекта государственно-частного партнерства</p>	<p>Умеет: анализировать финансово-экономическую ситуацию на рынках трудовых, природных и финансовых ресурсов (ПК-4, ПК-4.1); подготовить задание для финансово-экономического обоснования проекта государственно-частного партнерства, (ПК-4, ПК-4.1); интерпретировать результаты финансового моделирования и осуществлять представление выводов (ПК-4, ПК-4.1); разрабатывать базовые документы по проекту государственно-частного партнерства (ПК-4, ПК-4.1); организовать финансовое закрытие проекта частно-государственного партнерства (ПК-4, ПК-4.1).</p>
<p>ПК-6 Способен организовать контроль за целевыми прогнозными</p>	<p>ПК-6.1 Формулирует целевые прогнозные показатели государственно-частного партнерства</p>	<p>Умеет: формулировать целевые прогнозные показатели использования финансовых, природных и трудовых ресурсов проекта государственно-частного</p>

показателями реализации проекта государственно-частного партнерства		партнерства (ПК-6, ПК-6.1).
	ПК-6.3 Предлагает необходимые ресурсы и прогнозирует риски при реализации проекта государственно-частного партнерства	Умеет: сбирать, анализировать, систематизировать факторы-источники рисков проекта государственно-частного партнёрства (ПК-6, ПК-6.3); разрабатывать матрицу рисков проекта государственно-частного партнерства (ПК-6, ПК-6.3) оценивать последствия рисков по проекту государственно-частного партнерства (ПК-6, ПК-6.3).
	ПК-6.4 Разрабатывает поэтапный график контроля и обсуждения за ходом реализации проекта государственно-частного партнерства	Умеет: анализировать эффективность работы системы управления изменениями (ПК-6, ПК-6.4); разрабатывать поэтапный график контроля за ходом реализации проекта государственно-частного партнерства (ПК-6, ПК-6.4)
	ПК-6.5 Организует мониторинг исполнения обязательств субъектами проекта государственно-частного партнерства	Умеет: выявлять и анализировать отклонения стоимости выполненных работ от сметы и утвержденного бюджета (ПК-6, ПК-6.5); выявлять и анализировать причины отклонения от плана-графика проекта государственно-частного партнерств (ПК-6, ПК-6.5); разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов проекта государственно-частного партнерства (ПК-6, ПК-6.5)
	ПК-6.6 Завершает проект государственно-частного партнерства	Умеет: анализировать эффективность работы проекта государственно-частного партнерства (ПК-6, ПК-6.6). подготовить проект акта о внедрении проекта частно-государственного партнёрства (ПК-6, ПК-6.6).

«Производственная практика. Преддипломная практика»

Объем практики – 6 з.е.

Форма контроля – зачет с оценкой

1. Цель практики:

Сбор, анализ и оценка материала в месте прохождения практики с применением знаний и умений, полученных при изучении дисциплин экономического блока для дальнейшего его использования при подготовке выпускной квалификационной работы.

2. Задачи практик

- закрепление приобретенных теоретических знаний;
- получение необходимых данных и информации об экономической деятельности организации;
- анализ и оценка организации производственного процесса, структуры управления, целей и задач деятельности организации;
- выявление проблем в организации производственного процесса, структуре управления организации;
- изучение нормативных правовых актов федерального и регионального уровней, их влияние на экономику организации;
- формирование базы данных для аналитической части магистерской диссертации;
- выбор будущих областей профессиональной деятельности с учетом личных интересов и оценки уровня своей квалификации.

3. Способ проведения:

Выездная и стационарная

4. Форма проведения:

Дискретная по видам практик.

5. Содержание

Тема отчета: «Анализ и оценка экономической организации на примере»

Структура основной части отчета формируется руководителем по практике в индивидуальном задании, исходя из степени проработанности исследования.

6. Требования к предварительной подготовке студентов.

Практика основывается на результатах освоения учебного плана подготовки магистра по направлению 38.04.01 Экономика, профиль (направленность) Экономика природопользования.

7. Требования к результатам освоения.

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-1 Способен организовывать и выполнять научные исследования в сфере экономики природопользования	ПК-1.1 Осуществляет формулировку целей, постановку задач исследования, выбор метода и /или методики проведения исследования по проблемам экономики природопользования	Умеет: поставить цель и сформулировать задачи для её достижения, выбирать методы научного исследования адекватные объекту, предмету, цели и задачам исследования, сформулировать возможные результаты (ПК-1, ПК-1.1); выбрать репрезентативные показатели, оценить достоверность исходных данных (ПК-1, ПК-1.1)
	ПК-1.2 Составляет план исследований и перечень ресурсов, необходимых для проведения исследования	Уметь: сопоставить поставленную цель и соответствующий ей задачи с необходимым количеством ресурсов для их решения (ПК-1, ПК-1.2), составить план научного исследования для выработки мероприятий по повышению эффективности исследуемой организации (ПК-1, ПК-1.2).
	ПК-1.3 Осуществляет проведение исследования	Умеет самостоятельно составить алгоритм научного исследования (ПК-1, ПК-1.3); самостоятельно организовать этапы выполнения научного исследования (ПК-1, ПК-1.3); контролировать промежуточные результаты научного исследования и затраченные ресурсы (ПК-1, ПК-1.3)
	ПК-1.4 Проводит обработку результатов исследования и оформляет аналитические и научно-технические отчеты по результатам исследования	Умеет: применять теоретические методы исследования (ПК-1, ПК-1.4); разработать проектно-экономические мероприятия, решающие поставленные задачи (ПК-1, ПК-1.4); провести аналитические расчеты экономических показателей (ПК-1, ПК-1.4); организовать оформление аналитического и научно-технического отчетов по результатам исследования (ПК-1, ПК-1.4).

	<p>ПК-1.5 Осуществляет представление и защиту результатов проведённых научных исследований, подготовку публикаций на основе принципов научной этики</p>	<p>Умеет подготовить текст выступления и презентационные материалы по результатам научного исследования (ПК-1, ПК-1.5); подготовить тезисы выступления для публикации их в открытой печати (ПК-1, ПК-1.5).</p>
--	---	--