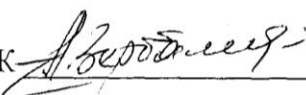


Вид практики	Преддипломная практика
Способы и формы проведения	<p>Задача преддипломной практики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Собрать необходимый материал для выполнения магистерской работы, включающий данные инженерно-геологических, почвенно-мелиоративных, гидрологических, гидрогеологических изысканий и организационно-хозяйственные условия; 2. Изучить опыт строительства и эксплуатации, использование ЭВМ в проектировании и эксплуатации, природоохранные мероприятия, вопросы безопасности жизнедеятельности, техники безопасности и охраны труда; 3. Приобрести практические навыки работы в трудовом коллективе. <p>Заключительный этап обучения студентов в университете, связанный с подготовкой к написанию магистерской работы и подготовкой к самостоятельной работе в производственных организациях. Во время преддипломной практики студент знакомится со структурой организации, в которую он направлен, более подробно изучает структуру отдела и функции его работников. В это же время он более подробно изучает организацию и методику разработки проектно-сметной документации, порядок ее согласования, экспертизы и утверждения.</p> <p>Одной из главных задач преддипломной практики является освоение методики сбора и получения исходных данных, состав которых определяется заданием на преддипломную практику с учетом специфики и особенностей диссертационной темы. Требования к исходным данным для магистерской диссертации содержатся в методических указаниях на подготовку диссертации, которые разрабатываются каждой выпускающей кафедрой. Собираемые исходные данные должны быть достаточны для успешной подготовки магистерской диссертации.</p> <p>Итогом практики является сбор научных материалов, необходимых для написания выпускной квалификационной работы. При прохождении практики планируют разделы самостоятельной творческой (научно-исследовательской) части работы и могут быть проведены специальные полевые (лабораторные) измерения, исследования и вычисления, анализ фондовых материалов организаций.</p>
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать: системы управления предприятиями; основные категории и понятия управления водными и земельными ресурсами;</p> <p>Уметь: использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач рационального использования водных ресурсов;</p> <p>Проводить: организационно-управленческие расчеты и техническое оснащение рабочих мест, разрабатывать оперативные планы работ первичных производственных подразделений;</p> <p>Владеть: методологией, методами, приемами и порядком ведения государственного водного реестра, мониторинга земель; технологией сбора, систематизации и обработки информации, заполнения водохозяйственной документации, текстовых и графических материалов для целей водопользования и мониторинга земель.</p> <p>В результате прохождения практик по управлению системами природообустройства и водопользованию у студента формируются так же общекультурные (социально-личностные) и профессиональные (общенаучные, инструментальные и профессионально-</p>

	специализированные) компетенции, необходимые для самостоятельной работы в производственных и научно-исследовательских организациях после окончания магистратуры.
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Место практики в структуре образовательной программы	<p>Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная) входит в блок М2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (вариативная часть) и является обязательной частью направления подготовки 20.04.02 – «Природообустройство и водопользование».</p> <p>Преддипломную практику студенты проходят после полного окончания курсов теоретического обучения и успешной сдачи всех зачетов и экзаменов.</p> <p>Практика является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки магистра. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.</p>
Трудоемкость з.е. (в неделях, часах)	18 з.е. (648 часов)
Содержание практики	<p>В содержание практики включаются:</p> <p>Подготовительный этап (в т.ч. инструктаж по технике безопасности; составление плана работы);</p> <p>Производственный (изучение состояния и перспектив развития исследуемого района; выполнение запланированной исследовательской работы и сбора исходного материала для ВКР по району исследований; разработка и применение программных документов; анализ и оценка полученных результатов).</p>
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой во 4 семестре

Зав. каф. МЗиК  Айдамиров Д.С.

Декан ФМП  Ашуралиева Р.К.