

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 28.05.2024 12:05:38

Уникальный программный ключ:

842008d9d071a57a05fd21c9bdc6ca1p

Аннотация к рабочей программе практики

Производственная практика	
Наименование практики	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
Краткое содержание	Цель практики Целью преддипломной практики по направлению подготовки 06.03.01 Биология профиль «Экология, экологическая и биологическая безопасность» являются закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков в научно-исследовательской работе, а также навыков самостоятельной работы в научно-исследовательском коллективе. Цель преддипломной практики состоит в том, чтобы путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать необходимый материал для написания выпускной квалификационной работы. Важной целью преддипломной практики является приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере. Задачи практики - проведение научных исследований в рамках заданной тематики (как экспериментальных, так и теоретических); - формулировка новых проблем, задач, возникающих в ходе научных исследований, выбор необходимых методов исследования; - получение новых достоверных фактов на основе производственных наблюдений; - анализ получаемой экологической информации, в том числе с использованием современной вычислительной техники; - анализ проблем рационального использования природных условий и ресурсов, управления природопользованием; - проведение комплексных экологических исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных проблем, разработка рекомендаций по их разрешению; - комплексный анализ и разработка прогнозов развития территориальных природно-антропогенных систем различного уровня; - овладение приемами сбора предпроектной информации, мест ее получения, анализа; - знакомство с производственной спецификой деятельности; - применение результатов научных исследований в инновационной деятельности; - участие в формулировке новых задач и разработке новых методических подходов в научно-инновационных исследованиях. - выбор темы выпускной квалификационной работы (ВКР); - поиск и подбор литературы (учебники, монографии, статьи в периодических изданиях) по теме ВКР; - всесторонний анализ собранной информации с целью обоснования актуальности темы ВКР, детализации задания, определения целей ВКР, задач и способов их достижения, а также ожидаемого результата ВКР; - составление технического задания и календарного графика его выполнения; - выполнение технического задания (сбор фактических материалов для подготовки ВКР);

Результаты освоения дисциплины	- оформление отчета о прохождении студентом преддипломной практики - Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности; - Способен работать с документами в области экологического нормирования и платы за негативное воздействие на окружающую среду; - Способен проводить основные виды деятельности в рамках проведения инженерно-экологических изысканий; - Способен осуществлять деятельность в области обращения с отходами; - Способен организовывать работы по рекультивации нарушенных земель и их восстановлению; - Способен планировать мероприятия по охране и восстановлению водных экосистем; - Способен организовывать и проводить мероприятия в профессиональной сфере деятельности; - Способен осуществлять деятельность, направленную на контроль и надзор в сфере охраны окружающей среды и природопользования; - Способен проводить анализ материалов экологической направленности в целях планирования и осуществления деятельности в сфере охраны окружающей среды;
Трудоемкость, з.е.	6 з.е
Формы отчетности	Зачёт с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Преддипломная практика бакалавра профессионального обучения: учебное пособие / О. Мазина, В. Гладких, Е. Гараева, Т. Султанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 112 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим до-ступа URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=2593331. 2. Лапп Е.А. Учебно-научная и научно-исследовательская деятельность бакалавра [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Лапп. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 111 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12718.html.
Дополнительная литература	1. Гаибова Т.В. Преддипломная практика [Электронный ресурс] : учебное по-сobie / Т.В. Гаибова, В.В. Тугов, Н.А. Шумилина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 131 с. — 978-5-7410-1554-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69932.html 2. Течиева В.З. Организация исследовательской деятельности с использованием современных научных методов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.З. Течиева, З.К. Малиева. — Электрон. текстовые данные. — Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016. — 152 с. — 978-5-98935-187-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73811.html