

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины (модуля)**  
**«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» по**  
**направлению 20.04.02 «Природообустройство и водопользование» (направленность**  
**(профиль) «Водоснабжение, водоотведение, рациональное использование и охрана водных**  
**ресурсов»)**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 6 зачетных единиц.

**Форма контроля:** зачет с оценкой.

**Предполагаемые семестры:** 2.

**Тип практики:** учебная

**Цели:** овладение необходимыми профессиональными компетенциями, по избранному направлению специализированной подготовки; формирование навыков самостоятельного решения конкретных научных и производственных задач природообустройства и водопользования; приобретение магистрантами навыка исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информационного материала с целью его использования в производственной деятельности.

**Задачами** является: изучение опыта работы высококвалифицированных специалистов в области природообустройства и водопользования; приобщение магистранта к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения общекультурных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере; формирование и развитие у магистрантов профессионально значимых качеств, устойчивого интереса к профессиональной деятельности; приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах; изучение передового опыта научной и производственной деятельности по избранному направлению; ознакомление с порядком и правилами выпуска конструкторской документации.

**Краткое содержание дисциплины:**

**Подготовительный этап.** Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала (по литературе и фактического), по составлению отчета. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с местом прохождения практики с целью изучения деятельности предприятия.

**Экспериментальный этап.** Экскурсии по подразделениям предприятия (организации); прослушивание лекций специалистов. Выполнение программы практики и индивидуального задания, выданного руководителем практики от университета, на более глубокое изучение и анализ одной из позиций программы. Выполнение индивидуального или группового задания.

**Заключительный этап.** Подготовка отчета по практике по получению практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Дифференцированный зачет. Подготовка к защите отчета по практике.

**В результате прохождения практики обучающийся должен овладеть следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:**

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-5: способностью оформлять, представлять, докладывать, обсуждать и распространять результаты профессиональной деятельности;

ПК-9: способностью проводить поиск, получение, обработку и анализ данных полевых и лабораторных исследований, обследований, экспертизы и мониторинга объектов природообустройства, водопользования.

Заведующая кафедрой \_\_\_\_\_



Дербасова Е. М.