

АННОТАЦИЯ к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
дисциплины Б3. ДВ 1. «Экологический менеджмент»
по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Защита окружающей среды»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Форма контроля экзамен

Предполагаемый семестр 8

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) является приобретением студентами знаний об основах государственной политики в области организации, управления и экономики природоохранной деятельности, об экологическом менеджменте и маркетинге, а также о возможных путях экологизации хозяйственной и иной экономической деятельности, связанной с использованием и потреблением природных ресурсов.

Задачами курса являются:

1. Теоретические основы и структуру экологического менеджмента и основные методы;
2. Познакомиться с принципами работы основных отечественных и зарубежных
3. Научить способам преодоления экологических проблем с использованием экологически ориентированного управления, оценке эффективности мероприятий по охране окружающей среды.

Дисциплина «Экологический менеджмент» относится к профессиональному циклу, к его вариативной части, дисциплина по выбору (блок Б.3.В.ДВ.1).

Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Природопользования и охраны окружающей среды;
- Информационных технологий;
- Химии;
- Экологии;
- Экономико-математические методов в экологии;
- Экономики;
- Инженерной экологии;
- Экономической географии.

В дисциплине «**Экологический менеджмент**» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Экономика природопользования и природоохранной деятельности»
- Управление охраной окружающей среды
- Выполнение ВКР.

Краткое содержание дисциплины:

- Пути преодоления экологических проблем с использованием экологически ориентированного управления;
- Основы государственного управления природопользованием и качеством окружающей среды;
- Экономический и финансовый механизм управления рациональным природопользованием и качеством окружающей среды;
- Экологический менеджмент;
- Экологическое страхование и страхование в сфере экологических услуг.

При завершении освоения программы учебной дисциплины у студентов сформированы следующие компетенции:

ОК-4: компетенциями самосовершенствования (осознания необходимости, потребность и способность учиться;

ОК-6: способность к адаптациям в новых ситуациях, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей;

ОК-7: владением культурой безопасности риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности;

ОК-8 способностью работать самостоятельно

ОК-9: способность принимать решения в пределах своих полномочий;

ОК-10: способностью к познавательной деятельности;

ОК-11: способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;

ОК-12: способность применять знание процессов и явлений, происходящих в живой и неживой природе, понимание возможности современных научных методов познания природы и владение ими на уровне, необходимом для решения задач, имеющих естественнонаучное содержание и возникающих при выполнении профессиональных функций;

ОК-15: способность использовать свои организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;

ПК-1: способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;

ПК-3: способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;

ПК-9: способностью ориентироваться в нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

ПК-11: способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;

ПК-20: способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные.

ПК-21: способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива.

Разработчик аннотации к.с.х.н., доцент В.Г. Еремеева.