

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.06.01 Управление природопользованием

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Управление природопользованием является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых будущим специалистам для принятия экологически и экономически обоснованных решений в управленческой деятельности природопользования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Данная дисциплина относится к Блоку 1, реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений и является курсом по выбору.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по географии, экологии, природопользованию, математике.

Дисциплина «Управление природопользованием» необходимо для успешного освоения дисциплины «Экономика природопользования», «Промышленная экология», «Оценка воздействия на окружающую среду». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Управление природопользованием.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

| Код компетенции | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП | Индикаторы достижения компетенций | Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами |
|-----------------|---|--|--|
| ПК-1 | Способен проводить научные исследования в области экологии и природопользования с учетом современных требований | ПК-1.1. Знает подходы и методологический аппарат экологических исследований для оценки состояния окружающей среды и здоровья населения ПК -1.2. Умеет осуществляет сбор и первичную обработку материалов; проводит литературный обзор, знакомится с литературой; анализ и интерпретацию данных ПК-1.3. Владеет техническими средствами и | Знать: <ul style="list-style-type: none">• основы теоретических и прикладных направлений в управлении природопользованием ;• структуру органов управления природопользованием и охраной окружающей среды;• возможные альтернативные подходы в управлении природопользованием . Уметь: <ul style="list-style-type: none">• анализировать базовую информацию управления в области природопользования и ОВОС, |

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| | | <p>методами для решения поставленных задач по научно-исследовательской деятельности.</p> | <p>прогнозировать последствия антропогенного воздействия на окружающую среду;</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять организационно-управленческие навыки в вопросах роль природно-ресурсных, экономических, социальных и других факторов в формировании современных систем природопользования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • способами анализа информации из различных источников в области экологии и природопользования для решения организационно-управленческих задач природопользования; • навыками аргументации, ведения дискуссии и полемики в области управления природопользованием ; • практическими навыками управления эколого-экономическими исследованиями в природопользовании. |
| ПК-2 | <p>Способен производить расчеты, связанные с оценкой природных ресурсов, ущербом окружающей среды, здоровьем населения и</p> | <p>ПК -2.1. Знает методы анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации ПК -2.2. Умеет производит расчеты в</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организационно-правовые основы системы управления; • основные положения учета эколого-экономической системы; |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | <p>нормированием производственно-экологической деятельности предприятий</p> | <p>соответствии с научными методиками ПК -2.3. Владеет навыками выявления факторы вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • систему реализации природоохранных программ на разных уровнях управления. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять приобретенные знания в профессиональной управленческой деятельности; • применять на практике общесистемные законы и принципы, лежащие в основе управления природопользованием ; • использовать принципы анализа при разработке территориальных природоохранных программ; • реализовывать природоохранные программы на разных уровнях управления. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками использования в профессиональной деятельности базовых знаний в управления природопользованием ; • базовыми теоретическими знаниями для анализа региональных и глобальных программ в управлении природопользованием ; • навыками поиска и анализа достоверной информации для оценки особенностей управления природопользованием на основе |
|--|---|---|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | современных международных и отечественных баз данных. |
|--|--|--|---|

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часа (2 зачетные единицы).

5. Разработчик: Чомаева Мадина Назировна, к.п.н., доцент, доцент кафедры экологии и природопользования