

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Б1.В.06.01 «РЕСУРСОВЕДЕНИЕ»
по направлению подготовки бакалавриата
05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность подготовки
«Рекреационное природопользования»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Ресурсоведение.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность:

- участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
- проведение лабораторных исследований;
- осуществление сбора и первичной обработки материала;

Проектная деятельность:

- сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;
- участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы;
- проектирование и экспертиза социально-экономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;
- разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды.

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы:

Общекультурные компетенции:

не предусмотрены;

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-2 – способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения вопросов управления лесным фондом и организации рационального лесопользования;

Профессиональные компетенции:

ПК-15 – владением знаниями о теоретических основах биогеографии, характеристик лесного фонда;

ПК-16 – владением знаниями в области лесного ресурсоведения, рационального природопользования и методов учета различных лесных продуктов.

По компетенции ОПК-2 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- характеристики природно-климатических условий произрастания лесных ресурсов на территории РФ;

УМЕТЬ:

- - организовывать процессы рационального лесопользования и переработки лесных ресурсов

ВЛАДЕТЬ:

- - решением технологических проблем по изучению запасов лесных растительных ресурсов.

По компетенции ПК-15 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные аспекты взаимодействия общества и природы, а также концепции устойчивого эколого-экономического развития общества;

УМЕТЬ:

- выбирать варианты эксплуатации природных ресурсов;

ВЛАДЕТЬ:

- современными концепциями в лесопользовании.

По компетенции ПК-16 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- знание характеристик лесного фонда с точки зрения получения лесных ресурсов для нужд народного хозяйства;

УМЕТЬ:

- определять экономическую ценность природных ресурсов;

ВЛАДЕТЬ:

- методами оценки количества и качества лесных ресурсов.

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 з.е.
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
практических работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– <u>3</u> сем