

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
**Б1.В.06.05 «ЛЕСНАЯ ПИРОЛОГИЯ»**  
по направлению подготовки бакалавриата  
**05.03.06 «Экология и природопользование»**  
направленность подготовки  
**«Рекреационное природопользования»**

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Лесная пирология

### 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 (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов):

**Общекультурные компетенции:**

не представлены;

**Общепрофессиональные компетенции:**

**ОПК-8** – владением знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности;

**Профессиональные компетенции:**

**ПК-19** – владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):

*По компетенции ОПК-8 обучающийся должен:*

**ЗНАТЬ:**

- природу лесных пожаров;
- историю лесной пирологии;
- отечественный и зарубежный опыт охраны лесов от пожаров;

**УМЕТЬ:**

- организовывать и проводить мероприятия, направленные на предотвращение лесных пожаров, обустройство лесной территории, снижение природной пожарной опасности и повышение пожароустойчивости насаждений;

**ВЛАДЕТЬ:**

- методами и способами охраны лесов от пожаров, оценки и принятия оптимальных решений, направленных на предотвращение пожаров, своевременное обнаружение и оперативную их ликвидацию.

*По компетенции ПК-19 обучающийся должен:*

**ЗНАТЬ:**

- прогнозирование пожарной опасности по условиям погоды по комплексному показателю горимости лесов;

**УМЕТЬ:**

- организовывать и проводить мероприятия по борьбе с лесными и торфяными пожарами;

**ВЛАДЕТЬ:**

- методами и способами охраны лесов от пожаров, оценки и принятия оптимальных решений, направленных на предотвращение пожаров, своевременное обнаружение и оперативную их ликвидацию.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 3 з.е.
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	–48 час.
из них:	
лекций	– 24 час.
практических работ	– 24 час.
Самостоятельная работа	–60 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 8 сем.