

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.08 «Особо охраняемые природные территории»

Автор: к.б.н., доцент Лявданская Ольга Анатольевна

Наименование дисциплины: Особо охраняемые природные территории

Цель освоения дисциплины: формирование знаний об ООПТ как необходимой составляющей сохранения биоразнообразия и устойчивого развития биосферы

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	Знать: природу роль и роль основных компонентов урбоэкосистем, растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях Уметь: в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов Владеть: методами планирования исследовательской деятельности на территориях ООПТ
ПК-2 Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных методов	ПК-2.1 Описывает, идентифицирует, классифицирует объекты лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня с использованием полевых и дистанционных	Знать: принцип работы объектов ООПТ Уметь: применять полученные знания для работы с терминологией в области

наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня	методов наблюдений	охраны окружающей среды Владеть: навыками оценки урбосреды
ПК-4 Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	ПК-4.2 Участвует в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	Знать: принципы и методы охраны природы Уметь: принимать конкретные решения при проектировании ООПТ Владеть: навыками планирования работ по охране природы

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Территориальная охрана.

Тема 2. Международные соглашения.

Тема 3. Гос. природные заповедники, нац. парки, заповедники.

Тема 4. Бот. сады, дендрарии, памятники природы.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов).