

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.07.2023 05:34:15  
Уникальный программный ключ: f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»**

**Научная специальность 1.5.15. Экология  
форма обучения: очная**

**Цель освоения дисциплины:** общеобразовательная и профессиональная подготовка специалистов лесного хозяйства, владеющих знаниями и представлениями о природе формирования, закономерностях существования и восстановления ландшафтообразующих растительных сообществ, их биосферной роли.

**К основным задачам** дисциплины относится формирование у студентов знаний об экологии видов доминантов, эдификаторов и продуцентов основных фитоценозов разных природных зон.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

- Дисциплина «Экология животных» находится в Вариативной части блока 1 учебного плана.
- Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа). Дисциплина изучается в 4 семестре.
- Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих результатов обучения:

**Знать:** Актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности;

Теоретические основы и технология организации научно-исследовательской и проектной деятельности;

Требования к оформлению проектных и исследовательских работ, отчетов о практике;

Требования к оформлению **проектных и исследовательских работ, отчетов о практике.**

**Уметь:** Изучать тенденции развития соответствующей области научного знания, требования рынка труда, образовательные потребности и возможности обучающихся, с целью определения актуальной тематики исследовательской, проектной и иной деятельности;

Осуществлять контроль хода выполнения проектных, исследовательских, выпускных квалификационных работ;

Оценивать качество выполнения и оформления проектных, исследовательских, выпускных квалификационных работ, отчетов о практике; проверять готовность выпускников к защите выпускной квалификационной работы, давать рекомендации по совершенствованию и доработке текста;

Составлять отзыв на проектные, исследовательские, выпускные квалификационные работы.

**Владеть:** Навыками исследовательской, проектной и иной деятельности на основе изучения тенденций развития соответствующей области научного знания, запросов рынка труда, образовательных потребностей и возможностей;

Навыками по организации научно-исследовательской, проектной и иной деятельности;

Навыками по организации научных конференций, конкурсов проектных и исследовательских работ.

**Содержание дисциплины:**

<b>1.</b>	<b>Введение</b>
1.1	История развития. Связь с другими дисциплинами
1.2	Методы изучения экологии растительных сообществ
<b>2.</b>	<b>Экология фитоценозов</b>
2.1	Экология фитоценозов арктических пустынь, тундр и лесотундр
2.2	Экология фитоценозов зоны тайги, подтайги и широколиственных лесов (в т.ч. субтроп., тропического, субэкваториального и экваториального климатических поясов)
2.3	Экология фитоценозов зоны лесостепи, степи, полупустынь и пустынь
2.4	Экология фитоценозов областей высотной поясности
<b>3</b>	<b>Методы изучения и описания сообществ</b>
3.1	Методы изучения экологии растительных сообществ
3.2	Основные доминанты и эдификаторы; экоморфы и биоморфы.

**Составитель:** д.б.н., профессор кафедры охотоведения и биоэкологии Саловаров В.О.