

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ООП  
 Спирина У.Н.  
 "25" апреля 2022 г.



## Аннотация рабочей программы дисциплины **Экология и природопользование**

Закреплена за кафедрой **Ботаники**  
 Учебный план 35.03.01 Лесное дело

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216  
 в том числе: Виды контроля в семестрах:  
 аудиторные занятия 79 экзамены 6, 5  
 самостоятельная работа 83  
 часов на контроль 54

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)			Итого
	УП	РП	РП	УП	РП	
Неделя	17		15			
Вид занятий	УП	РП	РП	УП	РП	
Лекции	17	17	15	32	32	
Лабораторные	17	17	30	47	47	
Итого ауд.	34	34	45	79	79	
Контактная работа	34	34	45	79	79	
Сам. работа	47	47	36	83	83	
Часы на контроль	27	27	27	54	54	
Итого	108	108	108	216	216	

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Цель дисциплины – сформировать систему базовых знаний о природных, природно-антропогенные и антропогенных системах, в том числе лесных и урбоэкосистем в контексте устойчивого развития.
<b>Задачи :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- знания о природных, природно-антропогенные и антропогенных системах; основных компонентах систем, в том числе лесных и урбоэкосистем; основных природных ресурсах; механизмах и принципах перехода к устойчивому развитию в контексте природопользования;</li> <li>- умения применять полученные знания при формировании профессиональных задач в контексте рационального природопользования;</li> <li>- владение понятийным аппаратом, необходимым для профессиональной деятельности, поиском информации в глобальной сети интернет.</li> </ul>	
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Лесной мониторинг
2.1.2	Биогеография
2.1.3	Зоология
2.1.4	Флора и география Тверской области
2.1.5	Лесная фитоценология
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Правовые аспекты в сельском и лесном хозяйстве
2.2.2	Лесоведение
2.2.3	Лесные питомники
2.2.4	Лесная фитоценология
2.2.5	Практика по лесоведению
2.2.6	Производственная практика
2.2.7	Техногенное загрязнение лесов
2.2.8	Лесные пожары и борьба с ними
2.2.9	Рекреационное лесоводство
<b>3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
<b>ОПК-1.3: Использует базовые знания ботаники, зоологии, микробиологии, экологии и почвоведения в профессиональной деятельности</b>	

**Язык преподавания: русский**