

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
 Должность: врио ректора  
 Дата подписания: 12.09.2022  
 Уникальный программный ключ:  
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ООП

Иванова С.А.

25 апреля 2022 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Почвоведение**

Закреплена за кафедрой **Ботаники**

Учебный план 35.03.05 Садоводство

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах: экзамены 2 зачеты 1
в том числе:		
аудиторные занятия	64	
самостоятельная работа	125	
часов на контроль	27	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	17	15	17	15		
Неделя	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	17	17	15	15	32	32
Лабораторные	17	20	15	12	32	32
Итого ауд.	34	37	30	27	64	64
Контактная работа	34	37	30	27	64	64
Сам. работа	38	38	87	87	125	125
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	72	75	144	141	216	216

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины (модуля) является изучение разнообразия почв, факторов и закономерностей их образования как среды для произрастания растений; изучение типов почв в зависимости от типа растительности.
-----	---

### Задачи :

1. Выяснить закономерности почвообразовательного процесса.
2. Изучить особенности разных типов почв, механические, физические и химические свойства почв.
3. Выяснить закономерности почвообразовательного процесса под разными типами растительности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Физика	
2.1.2	Практика по ботанике	
2.1.3	Питание и удобрение садовых культур	
2.1.4	Ознакомительная практика	
2.1.5	Анатомия и морфология растений	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Систематика растений	
2.2.2	Технология выращивания растений в защищенном грунте	
2.2.3	Луковичные растения в садовом дизайне	
2.2.4	Метеорология и климатология	
2.2.5	Практика по агротехнике	
2.2.6	Практика по садоводству	
2.2.7	Микробиология	
2.2.8	Овощеводство	
2.2.9	Технологии выращивания посадочного материала	
2.2.10	Физиология растений	
2.2.11	Экология и природопользование	
2.2.12	Научно-исследовательская работа	
2.2.13	Производственная практика	
2.2.14	Технологическая практика	
2.2.15	Механизация процессов в сельском и лесном хозяйстве	
2.2.16	Питомниководство	
2.2.17	Преддипломная практика	

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**ОПК-1.3: Использует базовые знания ботаники, зоологии, микробиологии, экологии и почвоведения в профессиональной деятельности**

**Язык преподавания: русский**