

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 11.09.2023 11:44:52

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

Спирина У.Н.

"25" апреля 2022 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Таксация и лесоустройство

Закреплена кафедрой	Ботаники
Учебный план	35.03.01 Лесное дело
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 4
аудиторные занятия	30	
самостоятельная работа	78	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	15			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	15	15	15	15
Практические	15	15	15	15
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	78	78	78	78
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является изучение основ таксации леса и лесоустройства, формирование навыков в области оценки и учета растущего леса, заготовленных лесоматериалов и продукции побочного пользования, в области устройства лесов и разработки планов освоения лесов, обоснование целей лесного хозяйства, форм и средств их осуществления. |
|-----|--|

Задачи :

- | | |
|----|---|
| 1. | Изучить средства, методы и способы сбора, обработки и анализа качественных и количественных характеристик состояния лесов и отдельных особей лесообразующих пород. |
| 2. | Изучить средства, методы и технику лесоустроительных работ, способы изучения и анализа хозяйственной деятельности лесного предприятия. |
| 3. | Изучить методы и способы анализа состояния и динамику показателей качества состояния разных лесных участков. |
| 4. | Изучить методы определения, учета и оценки качества сортимента лесной древесной продукции. |
| 5. | Приобрести навыки таксационных описаний и характеристик лесных участков разных типов. |
| 6. | Изучить роль хозяйственных мероприятий в повышении производительности лесов и эффективности проектировок лесоустройства, особенности хозяйственной деятельности в лесах разных категорий. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Практика по лесоведению
2.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.3	Практика по ботанике
2.1.4	Лесоведение
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Практика по лесоведению
2.2.2	Практика по таксации и лесоустройству
2.2.3	Лесоводство с основами технологии рубок
2.2.4	Производственная практика
2.2.5	Основы лесоустройства и государственной инвентаризации лесов

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

ОПК-4.3: Использует современные методы таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах

Язык преподавания: русский