

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра лесного хозяйства

Рег. № ЛВР. 04-09
« 01 » 07 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан агрономического факультета

Мармулев А.Н.



ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.03 Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования

Шифр и наименование дисциплины

35.04.01 Лесное дело

Код и наименование направления подготовки

Воспроизводство и рациональное использование лесных ресурсов

Направленность (профиль)

Курс: 1

Семестр: 2

Факультет агрономический

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108			2
В том числе,				
Контактная работа	32			
Занятия лекционного типа	6			
Занятия семинарского типа	26			
Самостоятельная работа, всего	76			
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР				
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	3			3/2

Новосибирск 2021

2014

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура, по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.07.2017 № 667

Программу разработал(и):

доцент

(должность)



подпись

Паркина О.В.

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Б1.В.03 Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ООП направлена на формирование следующих компетенций: УК-5, ПК-5.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	<p>ИУК-5.1 Анализирует важные идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии;</p> <p>ИУК-5.2. Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп.</p>	<p>знать: требования нормативно-правовых актов для использования лесов в экономическом, социальном и экологическом аспектах;</p> <p>уметь: применять знания нормативно-правовых актов в области использования, охраны, защиты и лесовосстановления применительно к технологическим системам применяемых в производстве.</p> <p>владеть: методами соблюдения требований при контроле лесохозяйственных мероприятий</p> <p>знать: требования лесного законодательства для проектирования лесохозяйственных мероприятий</p> <p>уметь: - разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ;</p> <p>Владеть: навыками и знаниями в планировании мероприятий, повышающих продуктивность леса и устойчивое развитие лесного хозяйства</p>
ПК-5 Способен разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов в лесном хозяйстве	ИПК-5.1 ИПК-5.1. Использует знания методических и нормативных правовых документов, технической документации, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов в лесном хозяйстве	<p>знать: основные концепции устойчивого управления лесами в соответствии со стратегией развития лесного хозяйства;</p> <p>уметь: характеризовать лесной фонд; подразделять леса по целевому назначению и категориям для проектирования хоз. мероприятий.</p> <p>владеть: методами оценки лесного фонда объекта лесоустройства с точки зрения устойчивого управления лесами</p>

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.03 Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: системный анализ и моделирование в лесном хозяйстве, основы лесной биогеоценологии и является основой для последующего изучения

дисциплины: управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная):

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Устойчивое управление лесами					
1.1	Современное представление об устойчивом лесопользовании	1	2	8	11	УК-5, ПК-5
1.2	Принципы и правила устойчивого лесопользования	1	2	8	11	
2	Экологические основы устойчивого лесопользования					УК-5, ПК-5
2.1	Лес как экосистема. Глобальное значение лесов	1	8	14	23	
2.2	Сохранение биологического разнообразия	1	6	14	21	
3	Экономически и социально устойчивое лесопользование					УК-5, ПК-5
3.1	Лесные ресурсы России с точки зрения организации экономически устойчивого лесопользования.	1	2	8	11	
3.2	Национальная лесная политика как основа перехода к устойчивому управлению лесами	1	2	8	11	
3.3	Лесная сертификация, как инструмент устойчивого лесопользования.		4	7	11	
	Зачет			9	9	УК-5, ПК-5
	ИТОГО:	6	26	76	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Устойчивое управление лесами

Тема 1.1 Представление об устойчивом лесопользовании, историческое развитие.

Тема 1.2 Многоцелевое непрерывное и неистощительное лесное хозяйство. Лесное хозяйство как способ обеспечения устойчивости лесопользования.

Раздел 2.

Тема 2.1 Лес как экосистема. Глобальное значение лесов.

Тема 2.2 Сохранение биологического разнообразия. Конвенция биологического разнообразия. Критерии сохранения биологического разнообразия. Глобальная рамочная программа в области биоразнообразия.

Раздел 3. Экономически и социально устойчивое лесопользование

Тема 3.1 Лесные ресурсы России с точки зрения организации экономически устойчивого лесопользования. Проблемы и перспективы государственной инвентаризации лесов и лесоустройства в России

Тема 3.2 Лес, государство и население. Мониторинг и оценка биологического разнообразия и экосистемных функций/услуг лесов и их компонентов.

Тема 3.3 Лесная сертификация, как инструмент устойчивого лесопользования.

Совершенствование принципов формирования и возможности применения национальной системы критериев и индикаторов устойчивого управления лесами

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

✓ 1. Загидуллина, Л. И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования: учебник / Л. И. Загидуллина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3810-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126921> (дата обращения: 27.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Список дополнительной литературы

✓ 1. Быковский, В. К. Лесное право России: учебник для магистров / В. К. Быковский; ответственный редактор Н. Г. Жаворонкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2012. — 262 с

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	<i>Официальный сайт Минсельхоза России</i>	<i>http://www.mcx.ru/</i>
2.	<i>Официальный сайт Федерального Агентства лесного хозяйства - РОСЛЕСХОЗ</i>	<i>http://rosleshoz.gov.ru/</i>
3.	<i>Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ</i>	<i>https://www.mnr.gov.ru/</i>

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования: методические указания для практической и самостоятельной работы / сост. Паркина О.В., // Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2021. – 13 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Браузер Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>
4.	<i>Почтовый клиент Thunderbird</i>	<i>Mozilla Public License</i>
5.	<i>Файловый менеджер FreeCommande</i>	<i>Бесплатная</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Видеофильм</i>	<i>Лесообразование.tr4</i>	<i>25 мин.</i>
2.	<i>Презентация</i>	<i>Вводная лекция</i>	<i>20 слайдов</i>
		<i>Устойчивое управление лесами.</i>	<i>18 слайдов</i>
		<i>Сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала.</i>	<i>16 слайдов</i>
		<i>Добровольная лесная сертификация</i>	<i>20 слайдов</i>

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
<i>Д-231</i>	<i>Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, лабораторно-</i>	<i>Интерактивная доска, стенды, мультимедийный проектор, ноутбук, вилка мерная – 64 см -1 шт., вилка мерная – 46 см -2 шт., вилка мерная тек-столитовая – 64 см - 1шт., вилка мерная Haglof – 650 мм - 1шт., выотомер РМ 5/1250 – 1 шт., крономер Кондратьева – 2 шт., возрастной бу-рав -300мм – 2 шт., возрастной бурав -600 мм –</i>

	<p><i>практических занятий</i></p>	<p><i>1 шт., рулетка для измерения диаметра – 3 м – 5 шт., рулетка мерная металлическая - 30 м – 3 шт., лента маркировочная цветная – 3 шт., оптический нивелир УОМЗ – 1 шт., рейка прямого изображения ND 345124 – 1 шт., буссоль AP-1 – 2 шт., GPS навигатор Garmin – 1 шт., теодолит УОМЗ 4ТЗОП – 1 шт. Срезы древесных стволов разных пород, Коллекция плодов, семян, шишек. Наглядные пособия, плакаты. Срезы древесных стволов разных пород, Коллекция плодов, семян, шишек. Наглядные пособия, плакаты.</i></p>
--	------------------------------------	--

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Итоговый контроль – оценка уровня освоения дисциплины по окончании ее изучения в форме зачета в устной форме.

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся: «зачтено», «не зачтено».

Критерии оценки:

«Зачтено» выставляется обучающемуся, твердо знающему основной программный материал; грамотно и по существу, излагающему его; владеющему необходимыми навыками и приемами их выполнения. Допускаются неточности формулировок и терминологий, незначительное нарушение последовательности в изложении программного материала.

«Не зачтено» получает обучающийся, который не знает значительной части программного материала, как теоретического, так и практического; допускает в ответе на вопросы грубые ошибки; при изложении материала отсутствуют логические взаимосвязи между понятиями; не отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «27» мая 2021 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры протокол от «30» июня 2021 г. № 17

Заведующая кафедрой

(должность)

подпись

Паркина О.В.

ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

Добрянская С.Л.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «__» _____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «__» _____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО