ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 0x1D3E28C073B3DBB3DD6172743268EE29
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 28.04.2023 г. по 21.07.2024 г.

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра лесного хозяйства

Рег. № РДп.03-43018
«05» 10 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан агрономического факультета
Петров А.Ф.
(ФИО)
(подпись)

Агрономический факультет переименован в Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий в соответствии с приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. №234-О

ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.13 Введение в профессиональную деятельность
Шифр и наименование дисциплины

35.03.01 Лесное дело
Код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль)

Курс: 1 Семестр: 1

Факультет агрономический

Очная/заочная
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	3/108		1
В том числе,				
Контактная работа	42	12		
Занятия лекционного типа	16	4		
Занятия семинарского типа	26	8		
Самостоятельная работа, всего	66	96		
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	Р	Р		1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	З	З		1

Новосибирск 2022

8939

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - *бакалавриат* по направлению 35.03.01 Лесное дело подготовки утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.07.2017 №706

Программу разработал(и):

Зав.каф., к.с.-х.н., доцент		Паркина О.В.
(должность)	подпись	ФИО
Ст.преподаватель		Якубенко О.Е.
(должность)	подпись	ФИО

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

Дисциплина Введение в профессиональную деятельность в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ОПК): ОПК-5

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.	**ИОПК-5.1**. Участвует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	**знать:** этапы формирования лесного законодательства; - современные технологии для оценки лесных ресурсов; **уметь:** использовать данные для анализа состояния лесных ресурсов; - использовать в практической деятельности правовые нормы лесного законодательства; **владеть:** методами анализа работ с информацией о лесных ресурсах; - навыками поиска и обмена необходимого объема информации в области лесопользования

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Введение в профессиональную деятельность относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: история и является основой для последующего изучения дисциплин: лесоведение, лесоводство, лесная селекция, лесная генетика, таксация леса, лесоустройство.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения *(*очная, заочная, очно-заочная*)*:

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
Раздел 1. Становление лесного законодательства						
1.1.	Леса и знания о лесе в допетровский период (до XVIII в.)	-	2	3	5	ОПК-5
1.2.	Лесное законодательство Петра I	1	2	4	7	
1.3.	Лесное законодательство в советский период и современной России	-	2	4	6	

Раздел 2. История лесоводства						
2.1.	Учение о типах леса	2	2	4	8	ОПК-5
2.2.	Учение о лесе Г.Ф. Морозова	1	2	3	6	
Раздел 3. Лесовосстановление и лесоразведение						
3.1.	Деятельность ученых в развитии знаний лесовосстановления и лесоразведения	2	2	4	8	ОПК-5
3.2.	Выращивание лесных культур	2	2	2	6	
Раздел 4. Уход за лесом						
4.1.	Рубки ухода	2	2	4	8	ОПК-5
4.2.	Агролесомелиоративные мероприятия	2	4	7	13	
Раздел 5. Развитие таксации и лесоустройства в России						
5.1.	Основы таксации и лесоустройства леса	4	6	13	23	ОПК-5
	Реферат			9	9	
	Зачет			9	9	
	Итого:	**16**	**26**	**66**	**108**	

Таблица 2. Заочная 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
Раздел 1. Становление лесного законодательства						
1.1.	Леса и знания о лесе в допетровский период (до XVIII в.)	-	1	6	7	ОПК-5
1.2.	Лесное законодательство Петра I	-	1	9	10	
1.3.	Лесное законодательство в советский период и современной России	-	1	6	7	
Раздел 2. История лесоводства						
2.1.	Учение о типах леса	1	1	5	7	ОПК-5
2.2.	Учение о лесе Г.Ф. Морозова	-	-	6	6	
Раздел 3. Лесовосстановление и лесоразведение						
3.1.	Деятельность ученых в развитии знаний лесовосстановления и лесоразведения	1	1	8	10	ОПК-5
3.2.	Выращивание лесных культур	-	-	9	9	
Раздел 4. Уход за лесом						
4.1.	Рубки ухода	1	1	8	10	ОПК-5
4.2.	Агролесомелиоративные мероприятия	-	1	8	9	

Раздел 5. Развитие таксации и лесоустройства в России						
5.1.	Основы таксации и лесоустройства леса	1	1	17	19	ОПК-5
	РЕФЕРАТ			9	9	
	Зачет			4	4	
	Итого:	**4**	**8**	**96**	**108**	

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

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Становление лесного законодательства

Тема 1.1. Леса и знания о лесе в допетровский период (до XVIII в.).

Экономическое значение леса в разные периоды развития лесного хозяйства в России. Необходимость формирования планомерного и неистощительного пользования лесом.

Тема 1.2. Лесное законодательство Петра I

Введение лесного законодательства в России. Создание специальной службы вальдмейстеров для защиты леса. Организация лесного хозяйства в России. Требования к корабельному лесу, организация охраны корабельных лесов. Инструкция 1732 г. о правилах ведения хозяйства в корабельных лесах.

Тема 1.3. Лесное законодательство в советский период и современной России

Законодательные документы, принятые в период становления советской власти: Основной закон о лесе. Лесной кодекс РФ.

Раздел 2. История лесоводства

Тема 2.1. Учение о типах леса

Типология. Труды Г.Ф. Морозова, В.Н. Сукачева, П.С. Погребняка. Типология И.С. Мелехова.

Тема 2.2. Учение о лесе Г.Ф. Морозова

«Учение о лесе» Г.Ф. Морозова.

Раздел 3. Лесовосстановление и лесоразведение

Тема 3.1. Деятельность ученых в развитии знаний лесовосстановления и лесоразведения

История развития лесовосстановления и лесоразведения в России. «Правила сбережения лесов» В.Н. Татищева. Деятельность известного лесовода В.Е. Граффа. Методология выращивания лесных культур (Н.П. Кобранов).

Тема 3.2. Выращивание лесных культур

Изучение и разработка теоретических и практических знаний по возобновлению лесов. Лесные питомники.

Раздел 4. Уход за лесом

Тема 4.1. Рубки ухода

Разработка основных проблемных вопросов лесоводства в России в трудах М. В. Ломоносова и А.Т. Болотова. Выдающийся деятель Санкт-Петербургской академии наук А.А. Нартов. М.К. Турский-труды.

Тема 4.2. Агролесомелиоративные мероприятия

Деятельность ученых Д.М. Кравчинского, Г.Н. Высоцкого.

Раздел 5. Развитие таксации и лесоустройства в России

Тема 5.1. Основы таксации и лесоустройства леса

История становления лесоустроительных мероприятий в России. Первая лесоустроительная инструкция Ф.К. Арнольда. Орлов М.М. – выдающийся деятель отечественного лесоустройства и таксации. Основы таксации леса. Правила проведения лесоустройства.

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

4.1. Список основной литературы

1. Тихонов А.С. История лесного дела: учебник / А.С. Тихонов. — Москва: ИНФРА-М, 2020. – 357 с. (ЭБС Инфра-М)

4.2. Список дополнительной литературы

1. Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие / А. Н. Мартынов, Е. С. Мельников, В. Ф. Ковязин, А. С. Аникин. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0776-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book

2. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8245-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183147

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

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

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

1. Введение в профессиональную деятельность: метод. указания для практических занятий и самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Агроном. ф-т, сост. О.В. Паркина, О.Е. Якубенко. – Новосибирск: изд-во НГАУ, 2021. - 30 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.	*MS Windows 2007*	*Microsoft*
2.	*MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)*	*Microsoft*
3.	*Броузер Mozilla FireFox*	*Mozilla Public License*
4.	*Почтовый клиент Thunderbird*	*Mozilla Public License*
5.	*Файловый менеджер FreeCommande*	*Бесплатная*

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	*Презентация*	*Вводная лекция*	*17 слайдов*
2.	*Презентация*	Лесное законодательство Петра I	*15 слайдов*

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
Д-231	*Аудитория для Л,ПЗ*	*- переносной ноутбук (для преподавателя);* *- стационарный проектор, интерактивная доска*

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

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

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

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

Критерии оценки:

«Зачтено» выставляется студенту, который:

- прочно усвоил предусмотренный программой материал;
- правильно, аргументированно ответил на все вопросы, с приведением примеров;
- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и составляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;
- без ошибок выполнил практические задания.

Обязательным условием получения оценки «зачтено» могут быть хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, систематическая активная работа на семинарских занятиях.

«Не зачтено» выставляется студенту, который не справился с 50% вопросов, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. №7

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «30» сентября 2022 г. № 4

Заведующая кафедрой		Паркина О.В.
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		Пальчикова Е.В.
(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

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