

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра теоретической и прикладной физики**

Рег. № ЛесД.03-130/2  
« 01 » 07 201\_г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Декан Агрономического факультета  
**Мармулев А.Н.**



**ФГОС 2017 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.13 Физика

Шифр и наименование дисциплины

35.03.01 Лесное дело

Код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль)

Курс: 1

Семестр: 1

Факультет (институт) ИИ

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	144/4	144/4		1/1
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	56	16		1/1
Занятия лекционного типа	22	6		1/1
Занятия семинарского типа	34	10		1/1
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	88	128		1/1
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		1/1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э		1/1

Новосибирск 2019

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

**Программу разработали:**

Доцент, к.с.х.н. кафедры ТиПФ

(должность)



подпись

Митина Л.А.

ФИО

Ст. препод. кафедры ТиПФ

(должность)



подпись

Алешкевич М.Г.

ФИО

## 8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «30» 05 2019 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
протокол от « 11 » июня 2019 г. № 15

Заведующий кафедрой  
Д.т.н., профессор

(должность)



подпись

А.П.Пичугин

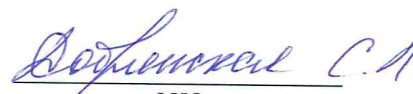
ФИО

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

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