

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

Рег. № АХАП. 03-15  
 « 01 » 07 2019г.

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



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

**Б1.О.13 Физика**  
 Шифр и наименование дисциплины

**35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**  
 Код и наименование направления подготовки

**Агрозкология**  
 Направленность (профиль)

Курс: 1

Семестр: 1

Факультет (институт) ИИ

**очная**

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

| Вид занятий                                      | Объем занятий<br>[зачетных ед./часов] |         |              | Семестр  |
|--|---------------------------------------|---------|--------------|----------|
|  | очная                                 | заочная | очно-заочная |          |
| <b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>      | 108/3                                 |         |              | <u>1</u> |
| В том числе,                                     |                                       |         |              |          |
| <b>Контактная работа</b>                         | 42                                    |         |              |          |
| Занятия лекционного типа                         | 16                                    |         |              |          |
| Занятия семинарского типа                        | 26                                    |         |              |          |
| <b>Самостоятельная работа, всего</b>             | 66                                    |         |              |          |
| В том числе:                                     |                                       |         |              |          |
| Курсовой проект / курсовая работа                |                                       |         |              |          |
| Контрольная работа / реферат / РГР               | К                                     |         |              | <u>1</u> |
| Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой | Э                                     |         |              | <u>1</u> |

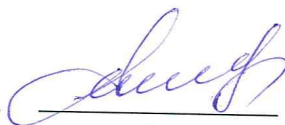
Новосибирск 2019

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль - Агроэкология** утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.07.2017г. № 702

**Программу разработали:**

Доцент, к.с.х.н. кафедры МиФ

(должность)



подпись

Митина Л.А.

ФИО

Ст. препод. кафедры МиФ

(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 ТиПФ

(должность)



подпись

А.П.Пичугин

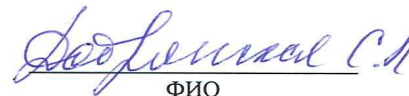
ФИО

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)