

2208

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра теоретической и прикладной физики

Рег. № Агроном.03-05
 « 16 » 05 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Декан Агрономического
 факультета
Мармулев Л.Н.
 (подпись) 16.05.2017г.



ФГОС 2015 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)

Б1.Б.5 Физика

Пифр и наименование дисциплины

35.03.04 Агрономия

Код и наименование направления подготовки

Профили: Агрономия. Защита растений. Селекция и генетика с/х культур.
 основной вид деятельности: производственно-технологический
 дополнительный вид деятельности: научно-исследовательский
 (профиль и виды деятельности)

Курс: 1/1

Семестр: 1/1,2

Факультет (институт)
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		1/1,2
В том числе,				
Контактная работа	48	14		1/1,2
Лекции	18	6		
Лабораторные занятия	30	8		
Самостоятельная работа, всего	33	85		1/1,2
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)				
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.		1/2
Форма контроля				
Экзамен	27	9		1/2

Новосибирск 2017

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия квалификация «бакалавр», утвержденного приказом Минобрнауки России от 04.12.2015 г. № 1431

Программу разработали:

Доцент, канд. с-х. наук, доцент


подпись

Митина Л.А.

Старший преподаватель


подпись

Алешкевич М.Г.

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

4.1. Список основной литературы

Физика : учебник / В.И. Демидченко, И.В. Демидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 581 с. + Доп. материалы. [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.znaniium.com>



4.2. Список дополнительной литературы

1. Грабовский Р.И. Курс физики: Учебн.пособие 10-е изд., стер. -СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 608 с.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
2	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru/
3	Единый сервисный портал Минсельхоза России	http://service.mcx.ru/Home/RegistersAndRegisters
4	Электронно-библиотечная система НГАУ	http://nsau.edu.ru/library/e-catalogue/
5	Электронная библиотечная система издательства «Лань»	www.e.lanbook.com
6	Научная электронная библиотека eLibrary.ru	www.eLibrary.com
7	Электронно-библиотечная система издательства «Инфра-М»	www.znaniium.com

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от 24.04.2017 г. № 5.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от « 16 » ноя 2017 г. № 14

Заведующий кафедрой, д-р техн. наук

(должность)

подпись

Пичугин А.П.

ФИО

Председатель учебно-методического
совета, к.п.н.

(должность)

подпись

Медяков Е.Г.

ФИО

Куратор по агротехнологическим
направлениям подготовки

Бабарыкина С.А.