

2211

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра теоретической и прикладной физики

Рег. № 10.В.03-08
« 16 » 05 2017 г.

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



ФГОС 2015 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)

Б1.Б.8 Физика

Шифр и наименование дисциплины

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Код и наименование направления подготовки

Профиль: мелиорация, рекультивация и охрана земель
 основной вид деятельности: научно-исследовательский
 дополнительный вид деятельности: производственно-технологический

(профиль и виды деятельности)

Курс: 1,2

Семестр: 2,3

Факультет (институт)
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	8/288			2,3
В том числе,				
Контактная работа	116			2,3
Лекции	22+28			
Лабораторные занятия	36+30			
Самостоятельная работа, всего	122+50			2,3
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)				
Контрольная работа / реферат	К.р.			2,3
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	Экз			2,3

Новосибирск 2017

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки **20.03.02 Природообустройство и водопользование**, квалификация «бакалавр», утвержденного приказом Минобрнауки России от 06.03.2015 г. № 160

Программу разработали:

Доцент, канд. с-х. наук, доцент



Митина Л.А.

Старший преподаватель



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 » мая 20 17 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