ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Теоретической и прикладной физики

Рег. № ЗТП.03-08
ЗНЖ13.03-08

«05» мая 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жучаев К.В.
(ФИО)
(подпись)

ФГОС 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.8 ФИЗИКА

36.03.02. Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

профили: **технология производства продукции животноводства; непродуктивное животноводство;**
основной вид деятельности: **научно-исследовательский;**
дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая;**
(профиль и виды деятельности)

Курс: 1/1 Семестр: 1/2

БТФ Очная/заочная
Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	Очная (набор с 13г.)	**Заочная (набор с12)**		
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108		1/2
В том числе,				
Контактная работа	48	12		
Лекции	18	6		
Лабораторно-практические занятия	30	6		
Самостоятельная работа, всего	60	96		
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)	-			
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.		1/2
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	экзамен	экзамен		1/2

Новосибирск 2017

1/2

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовк 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата), утвержденного приказом №25 Минобрнауки России от 21.03.2016

Программу разработал(и):

Ст.преп. кафедры ТиПФ, _____ И.М. Дзю

(должность) подпись ФИО

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол №5 от «_24_» ___04___ 2017__ г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры протокол №13/1 от «__26__» _____04_____ 2017___ г.

Заведующий кафедрой ТиПФ д.т.н., проф.		А.П. Пичугин
(должность)	подпись	ФИО
Председатель учебно-методического совета, д.б.н., профессор		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО
Куратор БТФ ИЗОП, к.б.н., доцент		П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Теоретической и прикладной физики

Рег. № ЗТПП.03-39
ЗНЖ.03-39

«05» мая 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жучаев К.В.

(подпись)

ФГОС 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ОД.12 ФИЗИКА

36.03.02. Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

профиль: **технология производства продукции животноводства; непродуктивное животноводство;**
основной вид деятельности: **научно-исследовательский;**
дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая;**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 1/1/1 Семестр: 1/1/1

БТФ

Очная, заочная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	Очная (набор с 15г.)	**Заочная (набор с15)**	**Заочная (набор с 17 г.)**	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108	3/108	1/1/1
В том числе,				
Контактная работа	50	12	12	
Лекции	18	6	4	
Лабораторно-практические занятия	32	6	8	
Самостоятельная работа, всего	58	96	96	
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)	-			
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.	К.Р.	1/1/1
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	зачет	зачет	зачет	1/1/1

Новосибирск 2017

1271

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата), утвержденного приказом №250 Минобрнауки России от 21.03.2016

Программу разработал(и):

Ст.преп. кафедры ТиПФ,		И.М. Дзю
(должность)	подпись	ФИО

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол №6 от «_26_» ___04___ 2017__ г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол №13/1 от «_24_» _____04_____ 2017___ г.

Заведующий кафедрой ТиПФ д.т.н., проф.		А.П. Пичугин
(должность)	подпись	ФИО
Председатель учебно-методического совета, д.б.н., профессор		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО
Куратор БТФ ИЗОП, к.б.н., доцент		П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Теоретической и прикладной физики

Рег. № 50.03-11

«05» мая 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жучаев К.В.

ФГОС 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.11 ФИЗИКА

06.03.01. Биология

Код и наименование направления подготовки

профиль: **экология и охотоведение;**
основной вид деятельности: **научно-исследовательский;**
дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая;**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 1 Семестр: 1

БТФ Очная, заочная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	Очная (набор с 13г.)			
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108			1/1
В том числе,				
Контактная работа	48			
Лекции	18			
Лабораторные занятия	30			
Самостоятельная работа, всего	60			
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)	-			
Контрольная работа / реферат	К.р.			1/1
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	экзамен			1/1

Новосибирск 2017

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень бакалавриата), утвержденного приказом №944 Минобрнауки России от 07.08. 2014

Программу разработал(и):

Ст.преп. кафедры ТиПФ,		И.М. Дзю
(должность)	подпись	ФИО

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол №5 от «24» 04 2017 г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «26» 04 2017 г. № 13/1

Заведующий кафедрой ТиПФ д.т.н., проф.		А.П. Пичугин
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета, д.б.н., профессор		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Теоретической и прикладной физики

Рег. № Б1.Б.33-33

«05» мая 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жунаев К.В.

(подпись)

ФГОС 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.33 ФИЗИКА

06.03.01. Биология

Код и наименование направления подготовки

профиль: экология и охотоведение
основной вид деятельности: **научно-исследовательский**
дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 1 Семестр: 1

БТФ очная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	Очная (набор с 15г.)	**Заочная (набор с15)**	**Очно-заочная**	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108		1/1
В том числе,				
Контактная работа	50	12		
Лекции	18	6		
Лабораторные занятия	32	6		
Самостоятельная работа, всего	58	96		
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)	-			
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.		1/1
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	экзамен	экзамен		1/1

Новосибирск 2017

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень бакалавриата), утвержденного приказом №944 Минобрнауки России от 07.08.2014

Программу разработал(и):

Ст.преп. кафедры ТиПФ,		И.М. Дзю
(должность)	подпись	ФИО

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол №5 от «_24__» ___04____ 2017_ г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «_26___» _____04_____ 2017___ г. № 13/1

Заведующий кафедрой ТиПФ д.т.н., проф.		А.П. Пичугин
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета, д.б.н., профессор		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО

Куратор БТФ ИЗОП, к.б.н., доцент		П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Теоретической и прикладной физики

Рег. № ТПП. 03-06

«05» мая 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жучаев К.В.
(ФИО)

ФГОС 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.6 ФИЗИКА

35.03.07. – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование направления подготовки

профиль: Технология производства и переработки продукции животноводства
основной вид деятельности: **научно-исследовательский**
дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 1/1 Семестр: 1/1

БТФ Очная, заочная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	Очная (набор с 13г.)	**Заочная (набор с12) 5 лет**		
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108		1/1
В том числе,				
Контактная работа	48	12		
Лекции	18	4		
Практические (семинарские) занятия	30	8		
Самостоятельная работа, всего	60	96		
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)	-			
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.		1/1
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	экзамен	экзамен		1/1

Новосибирск 2017

1270

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 №1130

Программу разработал(и):

Ст.преп. кафедры ТиПФ,		И.М. Дзю
(должность)	подпись	ФИО

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол №5 от «_24__» ___04___ 2017__ г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «__26__» _____04_____ 2017___ г. № 13/1

Заведующий кафедрой ТиПФ д.т.н., проф. (должность)	подпись	А.П. Пичугин ФИО
Председатель учебно-методического совета, д.б.н., профессор (должность)	подпись	М.Л. Кочнева ФИО
Куратор БТФ ИЗОП, к.б.н., доцент (должность)	подпись	П.В. Белоусов ФИО

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Теоретической и прикладной физики

Рег. № ПЕР. 03-08

«05» мая 2017_г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жучаев К.В.
(ФИО)

ФГОС 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.8 ФИЗИКА

35.03.07. – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование направления подготовки

профиль: Технология производства и переработки продукции животноводства
основной вид деятельности: **научно-исследовательский**
дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 1/1 Семестр: 1/1

ИЗОП

Очная, заочная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	Очная (набор с 15г.)	**Заочная (набор с 2015 г.)**		
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108		1/1
В том числе,				
Контактная работа	50	12		
Лекции	18	4		
Лабораторные занятия	32	8		
Самостоятельная работа, всего	58	96		
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)	-			
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.		1/1
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	экзамен	экзамен		1/1

Новосибирск 2017

1269

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утвержденного приказом №1330 Минобрнауки России от 12.11.2015

Программу разработал(и):

Ст.преп. кафедры ТиПФ,		И.М. Дзю
(должность)	подпись	ФИО

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол №5 от «__24__» ____04____ 2017 г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол №13/1 от «__26__» _____04_____ 2017___ г.

Заведующий кафедрой ТиПФ д.т.н., проф.		А.П. Пичугин
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического Совета, д.б.н., профессор		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО

Куратор БТФ ИЗОП, к.б.н., доцент		П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО