Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 16.03.2021 03:08:39 Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

Декан института

«18» апреля 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Физика

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень основной профессиональной образовательной программы

бакалавриат

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

(номер, уровень, полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Лесное охотоведение

(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)

Форма обучения очная, заочная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Институт землеустройства и агротехнологий (ИЗиАТ)

(сокращенное и полное наименование института)

Кафедра физики и высшей математики (КФ и ВМ)

(сокращенное и полное наименование кафедры)

Статус дисциплины базовая Б1. О.06

(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

Курс 1 Семестр 2

Учебный план набора 2019 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

Распределение по семестрам

	i achpegesienne no cemeer pain									
Семестр	Учебные занятия (час.) Контактная работа Общий объем						Самостоятельная работа (СР)		Форма итоговой аттестаци и (зач., зач.с оценкой,	
	ООВСМ								экз.)	
		Всего	Лекции	Лр	Пз	КП (KP)	Другие виды			
2 очное	108	38	22	16	-	-	43	27	Эк	
1 курс заочное	108	16	6	10	-	-	83	9	Эк К	
Итого	108/108	38/16	22/6	16/10	-	-	43/83	27/9	Эк / Эк К	

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 3 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (программа бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки от 26 июля 2017 г. № 706, зарегистрированного в Минюсте России 15 августа 2017 г. № 47786

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «10» апреля 2019 г., протокол № 8

Разработчик:

ст. преподаватель кафедры ФиВМ Бондаренко Ю. Д. (ф.И.С. (Ф.И.

Зав. кафедрой ФиВМ, доцент, к.тех.н. — Савельева Е. В. (должность, кафедра) (Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института «18» апреля 2019 г., протокол № 8

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель формирование представлений, понятий, знаний о фундаментальных законах классической и современной физики и навыков применения в профессиональной деятельности физических методов измерений и исследований.

Задачи:

- изучение законов механики, термодинамики, электромагнетизма, оптики и атомной физики;
- овладение методами лабораторных исследований;
- выработка умений по применению законов физики в зоотехнии.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: обязательная часть, базовая дисциплина Б1.О.06

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Тип	Формулировка компетенции	Номер	Формулировка индикатора
компе		индикатора	достижения цели
тенции		достижения	
		цели	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов	индикатор 1	ИД-1опк-1 Использует математический аппарат для описания, анализа, теоретического исследования и моделирования производственных процессов.
	математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	индикатор 2	ИД-2опк-1 Использует основы биологии и экологии, физические и химические законы и принципы в своей профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

Знать:

- основные физические явления;
- фундаментальные понятия, законы и теории классической физики;
- современную научную аппаратуру.

Уметь:

- анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи;
- находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;
- рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;
- грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в

рассуждениях других участников деятельности;

- определять и оценивать последствия возможных решений задач;
- использовать математические методы и выделять конкретное физическое содержание в прикладных задачах будущей деятельности;
- использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения современных информационных технологий;
- самостоятельно осваивать новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний.
- 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Сем	естры	заочное	Всего
		2	1 курс	часов
Контактная работа с		38	16	38/16
преподавателем (всего)		30	10	30/10
В том числе:				
Лекции (Л)		22	6	22/6
Практические занятия (ПЗ)				
Лабораторные работы (ЛР)		16	10	16/10
Семинары (С)				
Курсовой проект (работа)				
Коллоквиумы (К)				
Другие виды аудиторной				
работы				
Самостоятельная работа		43	83	43/83
(всего)		43	65	43/63
В том числе:				
Курсовой проект (работа),				
(самостоятельная работа) (КП-				
KP, CP)				
Расчётно-графические работы				
(РГР)				
Реферат (Р)				
Контрольная работа (КР)				
Контроль		27	9	27/9
Вид промежуточной аттестации		Эк	Эк К	Эк/Эк К
(зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)		ЭК 	JK K	JK/JK K
Общая трудоёмкость час.		108	108	108/108

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

(разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины (модулей)

Наименование	Содержание раздела						
-	- Кинематика, основные характеристики поступательного						
	и вращательного движений.						
	- Динамика, законы Ньютона, инерциальные системы						
	отсчёта, принцип относительности Галилея.						
	- Силы в механике (сила упругости, сила тяготения, вес						
	тела, невесомость, сила трения).						
	- Работа и энергия (работа в поле тяготения, работа упруго						
	деформированного тела, виды энергии, теорема о						
	кинетической энергии, закон сохранения энергии для замкнутой системы).						
	замкнутой системы) Движение твёрдого тела, момент инерции материальной						
	точки и тела, кинетическая энергия при вращательном						
	движении, полная энергия при плоском движении.						
	- Гармонические колебания, основные характеристики						
	(амплитуда, период, частота, фаза), виды маятников (
	физический, математический, пружинный), полная энергия						
	при гармонических колебаниях.						
7.5							
	- Идеальный газ, уравнение Менделеева- Клапейрона,						
	газовые законы (Бойля-Мариотта, Гей-Люссака, Шарля, Дальтона, Авогадро).						
_	- Внутренняя энергия идеального газа, число степеней						
термодинамика	свободы.						
	- Адиабатный процесс, уравнение Майера, молярная и						
	удельная теплоёмкости.						
	- Термодинамика, термодинамический метод, первое						
	начало термодинамики, применение его к изопроцессам.						
	- Второе и третье начала термодинамики, тепловые						
	машины, КПД тепловых двигателей, цикл Карно,						
	энтропия, тепловая смерть Вселенной, открытые						
Монуну 3	термодинамические системы.Из истории развития взглядов на природу электричества.						
	- Улектростатика, закон Кулона для точечных						
Sticki pomui ne msm	неподвижных зарядов, взаимодействующих в вакууме,						
	- Диэлектрическая проницаемость среды, её физический						
	смысл. Единицы измерения заряда.						
	- Основные характеристики электростатического поля						
	(напряжённость, потенциал), работа в потенциальном						
	поле, консервативные силы.						
	- Постоянный ток, основные его характеристики (сила						
	тока, плотность тока). Проводники и диэлектрики.						
	- Законы Ома для участка цепи, для замкнутой цепи, в дифференциальной форме.						
	дифференциальной форме Магнитное поле, основные его характеристики.						
	- Магнитное поле, основные сто характеристики. - Законы для магнитных полей (Био-Савара-Лапласа,						
	Ампера, сила Лоренца), движение частиц в электрических						
	Наименование раздела дисциплины Модуль 1. Механика Модуль 2. Молекулярная физика и термодинамика Модуль 3. Электромагнетизм						

		и магнитных полях Закон электромагнитной индукции, электродвижущая сила индукции и самоиндукции, трансформаторы.
4.	Модуль 4. Оптика	- Законы геометрической оптики (законы отражения и преломления света), показатель преломления среды Волновые свойства света (дифракция, поглощение, интерференция, поляризация, дисперсия) Квантовые свойства света (фотоэффект, законы излучения чёрного тела, спектры).
5.	Модуль 5 . Атомная физика	 Строение атома, опыт Резерфорда. Атом водорода, линейчатый спектр атома водорода, полная энергия электрона в атоме, постулаты Бора, механизм излучения и поглощения энергии атомом. Модели ядра, строение ядра, изотопы, изобары, ядерные реакции, явление радиоактивности, виды радиоактивных излучений, ядерная энергетика, ядерные реакторы.

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

No॒	Наименование раздела	Лекц.	Практ.	Лаб.	Семин.	CPC	Всего
Π/Π	дисциплины		зан.	зан.			часов
1.	Механика	4		4		10	18
2.	Молекулярная физика и термодинамика	6		4		10	20
3.	Электромагнтизм	4		4		8	16
4.	Оптика	4		2		8	14
5.	Атомная физика	4		2		7	13
	Итого	22		16		43	81
	Контроль	27					27
	Итого	49		16		43	108

5.3 Разделы дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)

№ п/	Наименование обеспечиваемых	№ разделов данной дисциплины, необходимых дл изучения обеспечиваемых (последующих) дисципл								
П	(последующих) дисциплин	1	2	3	4	5	6	7	8	•••
	Предшествующие дисциплины (модули)									
	I	Тослед	цующі	ие дисциг	ілины (м	одули)				
1										
3										
4										
5										

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы	Лекции	Практические/	Тренинг	CPC	Всего
Методы	(час)	семинарские	Мастер-	(час)	
		Занятия (час)	класс		
			(час)		
Лекция-визуализация с					2
элементами проблемной	2				
лекции					
Проблемная лекция					
Метод кейсов					
Работа в малых группа		4			4
Итого интерактивных	2	4			6
занятий					

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

Nº	Тема занятия	Вид занятия	Наименование используемых интерактивных методов	No	семестра	Кол- во часов
1.	Термодинамика, термодинамический метод, работа в термодинамике, внутренняя энергия идеального газа	Лекция	Лекция визуализация с элементами проблемной лекции	2		2
2.	Определение плотности вещества	лабораторное занятие	Кооперативное обучение (работа в малых группах - метод «Учимся вместе»)	2		2
3.	Исследование магнитного поля соленоида	лабораторное занятие	Кооперативное обучение (работа в малых группах - исследовательский метод)	2		2
	ВСЕГО	1				6

7 Лабораторный практикум

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Наименование лабораторных работ	Трудо- ёмкость (час.)
1.	Механика	1. Теория погрешности. Определение плотности	2

		твердого тела.	
		2. Определение момента инерции тела методом	2
		трифилярного подвеса	
	Молекулярная	1. Определение вязкости жидкости методом	2
2	· •	Стокса.	
2	физика. Термодинамика	2. Определение коэффициента поверхностного	2
	термодинамика	натяжения жидкости методом капель	
		1. Исследование электрического поля	2
3	Электромагнетизм	стационарных токов	
3		2. Измерение сопротивлений с помощью мостика	2
		Уитстона	
		1. Определение главного фокусного расстояния и	2
1.5	Оптика	оптической силы линзы	
4,5	Атомная физика	2. Определение длины световой волны с	2
		помощью дифракционной решётки	
		Итого	16

8 Семинарские занятия - не предусмотрены

№	№ раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-
п/п	дисциплины из таблицы 5.1.		ёмкость (час.)
1.			

9 Самостоятельная работа

				Контроль
No	№ раздела	Тематика самостоятельной	Трудо-	выполнения
п/п	дисциплины	работы	емкость	работы (опрос,
11/11	из табл. 5.1	(детализация)	(час.)	тест, дом.задание,
				и т.д)
1.	Механика	1. Самостоятельное изучение:	4	Собеседование,
		- Гармонические колебания,		фронтальный и
		основные характеристики		инд. опрос и т.д
		(амплитуда, период, частота,		
		фаза), виды маятников		
		(физический, математический,		
		пружинный), полная энергия		
		при гармонических колебаниях.		
		2. Подготовка к защите	4	Собеседование
		лабораторных работ		Тестирование
		3. Работа над рефератом	2	Проверка
				рефератов
2	Молекулярная	1. Самостоятельное изучение:	4	Проверка
	физика и	- Второе и третье начала		конспектов
	термодинамика	термодинамики, КПД тепловых		
		двигателей, цикл Карно,		
		энтропия, тепловая смерть		

		Вселенной, открытые		
		<u> </u>		
		термодинамические системы.	4	Cofoon
		2. Подготовка к защите	4	Собеседование
		лабораторных работ	2	Тестирование
		3. Работа над рефератом	2	Проверка
				рефератов
3	Электромагнетизм	1. Самостоятельное изучение:	2	Проверка
		-Диэлектрическая		конспектов
		проницаемость среды, её		
		физический смысл. Единицы		
		измерения заряда		
		- Законы Ома для участка цепи,		
		для замкнутой цепи, в		
		дифференциальной форме.		
		2. Подготовка к защите	4	Собеседование
		лабораторных работ		Тестирование
		3. Работа над рефератом	2	Проверка
				рефератов
	Оптика	1. Самостоятельное изучение:	2	Проверка
		- Волновые свойства света		конспектов
		(дифракция, поглощение,		
		интерференция, поляризация,		
		дисперсия)		
		2. Подготовка к защите	4	Собеседование
		лабораторных работ		Тестирование
		3. Работа над рефератом	2	Проверка
				рефератов
5	Атомная физика	1. Самостоятельное изучение: -	4	Проверка
	1	Модели ядра, строение ядра,		конспектов
		изотопы, изобары, ядерные		
		реакции, явление		
		радиоактивности, виды		
		радиоактивных излучений,		
		ядерная энергетика, ядерные		
		реакторы. Применение		
		радиоактивных изотопов»		
		2. Работа над рефератом	3	Проверка
		2.1 иооти пад рефератом		рефератов
		ВСЕГО	43	F - W - P
		DODI O	70	
	<u>L</u>			l

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

11.1 Основная литература:

Грабовский, Р.И. Курс физики : учеб. пособие / Р.И. Грабовский. - 12-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2012. - 608 с. - ISBN 978-5-8114-0466-7. - URL: https://e.lanbook.com/book/3178 (дата обращения: 07.02.2020). - Режим доступа:

- 11.2 Дополнительная литература:
- 1.Иванов, И.В. Основы физики и биофизики : учеб. пособие / И.В. Иванов. СПб. : Лань, 2012. 208 с. URL: https://e.lanbook.com/book/69556 (дата обращения: 03.10.2019). Режим доступа: по подписке ПримГСХА. Текст: электронный.
- 2.Шахбазова, Я.Э. Физика: лабораторный практикум / Я.Э. Шахбазова. Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. 156 с. URL: https://e.lanbook.com/book/76692 (дата обращения: 07.02.2020). Режим доступа: по подписке ПримГСХА. Текст: электронный
- 3.Мингазова, С.Г. Лабораторный практикум по физике : 2019-08-14 / С.Г. Мингазова, А.А. Журавский, Т.Н. Шигабиев. Казань : КГАВМ им. Баумана, 2016. 69 с. URL: https://e.lanbook.com/book/122929 (дата обращения: 07.02.2020). Режим доступа: по подписке ПримГСХА. Текст: электронный
 - 11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля):

Физика: методические указания по освоению дисциплины (модуля) для обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» [Электронный ресурс]:В.С. Корнилов; ФГБОУ ВО ПГСХА. - Электрон. текст дан. - Уссурийск: ПГСХА, 2019.- 25 с. - Режим доступа: www. de.primacad.ru.

- 11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
- Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от $18.12.2009~\mathrm{r.}$, постоянная)
 - Microsoft Office 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г).
 - 11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)
 - 1. Научная электронная библиотека e-library.ru
- 2. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): http://www.cnshb.ru/akdil/default.htm
- 3.Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА http://de.primacad.ru
- 4. Электронная библиотека издательства ООО «Издательство Лань» Договор № 21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям
- 08.04.2019 г. по 16 апреля 2020 г.
- 5. Электронная библиотека ФГБНУ ЦНСХБ Договор № 10 УТ/2019 на оказание услуг по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа 20.02.2019 г. 26.03.2020

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений и	Оснащенность помещений специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
самостоятельной работы	помещении для самостоятельной расоты
692510, Приморский край, г.	Комплект специальной учебной мебели (114
Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44,	посадочных мест), доска, переносноемультимедийное
ауд. 401Лекционная	оборудование (экран, проектор «Epson», ноутбук).
Учебная аудитория для занятий	
лекционного типа	
692510, Приморский край, г.	Комплект специальной учебной мебели, доска,
Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44,	переносное мультимедийное оборудование (экран,
ауд. 403Лаборатория физики	проектор «Ерson», ноутбук), маятники 3 шт,
	вольтметры, конденсаторы, установки для определения
Учебная аудитория для	емкости конденсатора, установки для изучения законов
проведения занятий	постоянного тока, установка для изучения сил
семинарского, текущего	поверхностного натяжения, электронные весы.
контроля и промежуточной	ноутбук Samsung R 530
аттестации	
692510, Приморский край, г.	Специализированная мебель, ПК (Celeron(r) cpu) – 15
Уссурийск, пр. Блюхера, 44,	шт, выход в Internet, комплект лицензионного
ауд. 141	программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY
Электронный читальный зал №1.	«Лань», естыкакт CalculateLinuxDesktop 18 Xfce (Свободно
Аудитория для самостоятельной	распространяемое ПО)
работы	LibreOffice (Свободно распространяемое ПО)
риооты	БІМР (Свободно распространяемое ПО)
	qPDFView (Свободно распространяемое ПО)
	SMPlayer (Свободно распространяемое ПО)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Физика. Часть 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика: методические указания по дисциплине (модулю) к лабораторным и самостоятельной работам для обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки с/х продукции, 35.03.04 Агрономия, 35.03.06 Агроинженерия, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.01 Лесное дело [Электронный ресурс]: / В.С. Корнилов; ФГБОУ ВО ПГСХА.- Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ПГСХА, 2019. – 52 с. - Режим доступа: www. de.primacad.ru.

- 2. Физика. Часть 2. Электричество и магнетизм: методические указания по дисциплине (модулю) к лабораторным и самостоятельной работам для обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки с/х продукции, 35.03.04 Агрономия, 35.03.06 Агроинженерия, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.01 Лесное дело [Электронный ресурс]: / В.С. Корнилов; ФГБОУ ВО ПГСХА. Электрон. текст. дан. Уссурийск: ПГСХА, 2019. 54 с. Режим доступа: www. de.primacad.ru.
- 3. Физика. Часть 3. Оптика и квантовая физика: методические указания по дисциплине (модулю) к лабораторным и самостоятельной работам для обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки с/х продукции, 35.03.04 Агрономия, 35.03.06 Агрономия, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.01 Лесное дело [Электронный ресурс]: / В.С. Корнилов; ФГБОУ ВО ПГСХА. Электрон. текст. дан. Уссурийск: ПГСХА, 2019. 59 с.- Режим доступа: www. de.primacad.ru.
- 4. Физика: методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю) для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки: 35.03.01 «Лесное дело» [Электронный ресурс]: / В.С. Корнилов; ФГБОУ ВПО ПГСХА. Электрон. текст дан. Уссурийск: ПГСХА, 2019.- 52 с. Режим доступа: www. de.primacad.ru.

15. Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля) Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных (далее возможностей состояния здоровья индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление оказывающего ассистента (помощника), такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

15.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающихся; присутствие В аудитории (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую особенностей учетом ИХ индивидуальных основании помощь необходимыми письменного заявления; пользование обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Лист регистрации изменений

$N_{\underline{0}}$	Дата	Содержание изменений № приказа или иного	Основания
п.п.	внесения	документа, дата	изменений
	изменений		
1	20.10.2019	Об актуализации ОПОП, учебных рабочих	Заключение
		планах, рабочих программах дисциплин	договоров:
		(модулей), программах практик в связи с	
		внесением изменений в методическое	
		обеспечение дисциплин согласно учебного	
		плана.	01 октября 2019 г.
		Внести изменения в пункт 11.5 в части	
		заключения договора:	
		Договор № 105 на оказание услуг по	20 октября 2019 г.
		предоставлению доступа к электронным	
		изданиям ООО «Издательство Лань»	
		01.10.2019 г. по 01.10.2020 г.	
		Договор № 120 на оказание услуг по	
		предоставлению доступа к электронным	
		изданиям ООО «Электронное издательство	
		«Юрайт» 21.10.2019 г. по 21.10.2020 г.	

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры физики и высшей математики (полное наименование кафедры)

«20» <u>октября</u> 2019 г., протокол № <u>4</u>	
Заведующий кафедрой Савельева Е.В	(ФИО)
Внесенные изменения утверждаю «21» октября 2020 г.	
Декан института землеустройства и агротехнологий	Наумова Т.В.

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	17.09.2020	Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов.	Заключение договоров:
		Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: - Договор № 50 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Юрайт» 17.09.2020 г. по 17.09.2021 г.	17.09.2020 г.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры физики и высшей математики (полное наименование кафедры)

«17» сентября 2020 г., протокол № <u>2</u>

Заведующий кафедрой	- Eg	Савельева Е.В.
	(подпись)	(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю «18» сентября 2020 г.

Haysel	
Декан института землеустройства и агротехнологий	_ Наумова Т.В.

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	07.10.2020	Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов. Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: - Договор № 494 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 07.10.2020 г. по 07.10.2021 г.	Заключение договоров: 07.10.2020 г.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры физики и высшей математики (полное наименование кафедры)

«7» <u>октября</u> 2020 г., протокол № <u>6</u>		
Заведующий кафедрой	<u>_</u>	Савельева Е.В.
	(подпись)	(ФИО)
Внесенные изменения утвержда	но «8» <u> октября </u> 202	0 г.
	4h	end-
Декан института землеустройства и аг	ротехнологий _	Наумова Т.В.