

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов
Кафедра лесного хозяйства и земельных ресурсов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09
Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСХПР


Т.В. Вобликова

«02» 12 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

Бизнес-планирование инновационных процессов

для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия
направленность (профиль) Технические и цифровые системы в АПК

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела обеспечения
деятельности ИСХПР


Л.П. Семкив

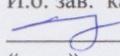
«01» 12 2020 г.

Разработал
Доцент КЛХЗР


С.В. Карташов

«23» 11 2020 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 4 от «21» 11
2020 г.

И.о. зав. кафедрой

А.В. Пермяков

« » 20 г.

1 Цели и задачи учебного модуля

Цель освоения учебной дисциплины: формирование компетентности студентов – в области планирования и составления бизнес-планов для предприятий сельскохозяйственного направления деятельности.

Задачи:

- а) систематизировать знания умения и навыки по технологии производства продукции животноводства в условиях рыночной экономики;
- б) сформировать у студентов систему знаний и изучить типы планирования и виды планов;
- в) сформировать умения и навыки в принципах и подходах к планированию, выявить ключевую роль стратегического планирования и бизнес-плана в общей системе планирования;
- г) сформировать практическую готовность структурировать и раскрыть основные понятия, используемые в планировании, а также охарактеризовать его методическое и информационное обеспечение.
- д) сформировать понимание значимости знаний, умений и навыков при расчётах и выборе машин и оборудования для производства продукции животноводства;
- е) сформировать представление о возможном применении полученных знаний при внедрении прогрессивных способов и приёмов механизации производственных процессов в животноводстве;

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина относится к обязательной части учебного плана основной профессиональной образовательной программы направления подготовки.

В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающегося, приобретённые ими в рамках следующих дисциплин «Проектирование малых ферм в растениеводстве», «Проектирование малых ферм в животноводстве».

Освоение учебной дисциплины может являться компетентностным ресурсом для изучения дисциплины «Практики», а также при выполнении выпускной квалификационной работы и прочих дисциплин, предусмотренных учебным планом направления подготовки.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

ОПК-2 способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

ОПК- 6 способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Результаты освоения учебной дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование	Результаты освоения учебной дисциплины
--------------------	--

компетенции	(индикаторы достижения компетенций)		
	ОПК-2- способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК 2.1 Знает основы правовых (общеправовых) знаний в различных сферах жизнедеятельности (деятельности), профессиональной деятельности	ОПК 2.2 Умеет ориентироваться в действующем законодательстве, анализирует правовую информацию
ОПК – 6- способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1- Знает базовую экономическую терминологию, суть основных показателей экономической эффективности. ОПК-6.2- Знает о возможностях применения различных экономических знаний в своей профессиональной деятельности	ОПК-6.3- Умеет проводить простейшие экономические расчёты для оценки эффективности производства	ОПК – 6.4- Владеет методикой определения эффективности производства новых продуктов в условиях реального предприятия

4 Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

4.1.1 Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения представлена в таблице 2, для заочной формы обучения в таблице 3.

Таблица 2 – Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения

Части учебной дисциплины (модуля)	Всего	Распределение по семестрам	
		8 семестр	9 семестр
1.Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	3	
2.Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	42	42	
3.Курсовая работа/ курсовой проект (АЧ) <i>(при наличии)</i>	-	-	
4.Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	66	66	
5.Промежуточная аттестация <i>(зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)</i>	зачёт	зачёт	

Таблица 3– Трудоемкость учебной дисциплины для заочной формы обучения

Части учебной дисциплины (модуля)	Всего	Распределение по семестрам	
		8 семестр	9 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	-	3
2.Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	12	1	11
3.Курсовая работа/ курсовой проект (АЧ) <i>(при наличии)</i>	-	-	

4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	96	-	96
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)	зачёт		зачёт

4.2 Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Введение в бизнес - планирование

Раздел 2 Основы бизнес - планирования

Раздел 3 Технология бизнес - планирования

Раздел 4 Инструментарий бизнес – планирования

Раздел 5 Структура управления при бизнес – планировании

Раздел 6 Структура и характеристика затрат при бизнес - планировании

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины и контактной работы

Таблица 4 – Трудоемкость разделов учебной дисциплины для очной формы обучения

№	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР	Контактная работа (в АЧ)				Внеауд. СРС (в АЧ)	Формы текущего контроля ДЗ
		Аудиторная			В т.ч. СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР			
1	Введение в бизнес-планирование 1.1. Сущность планирования и плана 1.2. Проблемы российской практики планирования	3	6	-	1	12	Защита ПЗ контрольный опрос
2	Основы бизнес - планирования 2.1. Планирование как область знания 2.2. Типы планирования и виды планов 2.3. Подходы к организации планирования 2.4. Принципы планирования	3	6	-	1	12	Отчёт по ПЗ контрольный опрос
3	Технология бизнес - планирования 3.1. Перемены и неопределенность в современном бизнесе 3.2. Сущность стратегического планирования 3.3. Сущность бизнес-плана, его цели и задачи 3.4. Характеристики процесса бизнес-планирования 3.5. Роль и значение бизнес-планирования для малого и среднего бизнеса	2	6	-	1	12	Отчёт по ПЗ контрольный опрос реферат тестирование
4	Инструментарий бизнес – планирования 4.1. Методы планирования и прогнозирования 4.2. Информационное обеспечение планирования 4.3. Плановые показатели, нормы и нормативы	2	4	-	1	10	Защита ПЗ контрольный опрос реферат домашнее задание тестирование
5	Структура управления при бизнес – планировании 5.1 Организационная структура управления 5.2 Сведения о ключевых менеджерах и	2	3	-	1	10	Защита ПЗ контрольный опрос реферат тестирование

	владельцах компании 5.3 Кадровая политика и развитие персонала 5.4 Календарный план работ по реализации проекта						
6	Структура и характеристика затрат при бизнес - планировании 6.1 Описание местоположения 6.2 Производственный процесс и его обеспечение 6.3 Инвестиционные затраты 6.4 Производственные затраты 6.5 Операционные конкурентные преимущества	2	3	-	1	10	Защита ПЗ контрольный опрос реферат тестирование
		Зачёт					
	ИТОГО	14	28	-	6	66	

4.4 Лабораторные занятия и курсовые работы/курсовые проекты

4.4.1 Перечень тем лабораторных работ

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом

4.4.2 Примерные темы курсовых работ /курсовых проектов

Курсовые работы /курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины

Таблица 5 – Методические рекомендации по организации лекций

№	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоемкость в АЧ
1	Планирование как инструмент управления бизнесом (лекция – презентация)	2
2	Методология и организация планирования (лекция – презентация)	2
3	Стратегическое планирование и бизнес-план (лекция – презентация)	2
4	Методическое и информационное обеспечение планирования (лекция – презентация)	2
5	Организационный план (лекция – презентация)	3
6	План производства (лекция – презентация)	3
	ИТОГО	14

Рекомендации по организации лекций.

При проведении лекционных занятий по дисциплине «Бизнес-планирование инновационных процессов» рекомендуется использовать разные формы лекций в зависимости от их содержания и целей. В ходе информационной лекции студентам предполагается изложить необходимые сведения по теме, которые подлежат запоминанию и осмыслению, а также дальнейшему использованию во время подготовки к практическим занятиям. Информационную лекцию рекомендуется использовать при освещении небольшого по объему и несложного для освоения теоретического материала.

Лекции-презентации позволяют активно использовать различные схемы, таблицы, планшеты, объёмные пособия и др., тем самым увеличивают возможности образовательного эффекта.

Контроль по изучению теоретической части дисциплины рекомендуется осуществлять путём защиты отчетов по практическим занятиям, контрольного опроса и тестирования.

Таблица 6 – Методические рекомендации по организации практических занятий

№	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоёмкость в АЧ
1	Составление бизнес – плана предприятия по выращиванию и производству льна-долгунца (работа в группах)	3
2	Составление бизнес – плана овощеводческого предприятия (работа в группах)	2
3	Составление бизнес – плана предприятия по производству молока (работа в группах)	3
4	Составление бизнес – плана предприятия по переработке молока в молочную продукцию (работа в группах)	2
5	Составление бизнес – плана по выращиванию К.Р.С. мясного направления продуктивности (работа в группах)	2
6	Составление бизнес – плана свиноводческого комплекса (работа в группах)	2
7	Составление бизнес – плана овцефермы (работа в группах)	3
8	Составление бизнес – плана по выращиванию бройлеров (работа в группах)	3
9	Составление бизнес – плана птицефабрики яичного направления продуктивности (работа в группах)	4
10	Составление бизнес – плана цеха по переработке мясной продукции (работа в группах)	4
	Составление бизнес – плана предприятия по переработке шерсти овец (работа в группах)	28

Рекомендации к проведению практических занятий. Практические занятия рекомендуются проводить в мини-группах. Цель практического занятия у всех студентов группы одна и та же. Но решаемая задача для достижения этой цели у каждой мини группы имеет свои исходные данные.

Пример:

- 1) Работа в мини-группах тема работы: Составление бизнес – планов для малых сельскохозяйственных предприятий.

Вопросы:

1. Бизнес – план для ферм К.Р.С.
2. Бизнес – план для свиноводческих ферм
3. Бизнес – план для птицеводческих ферм
4. Бизнес – план для овцеводческих ферм
5. Бизнес – план для рыбоводства

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

№	Требование к материально-техническому обеспечению	Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Программное обеспечение	Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 от 19.12.2018 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal

	<p>License* Договор №148/ЕП(У)20-ВБ,1С1С-200914-092322-497-674 от 11.09.2020</p> <p>ABBYY FineReader PDF 15Business. Версия для скачивания(годовая лицензия сакадемической скидкой)* Договор №191/Ю от 16.11.2020</p> <p>Zbrush Academic Volume License Договор №209/ЕП(У)20-ВБ от 30.11.2020</p> <p>Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763 от 03.11.2020</p> <p>Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных Расширенная для физического сервера Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127 от 03.11.2020</p> <p>Adobe План CreativeCloud — Все приложения для высших учебных заведений — общее устройство Договор №189/ЕП (У)20-ВБ, Договор №190/ЕП (У)20-ВБ, 9A2A4D80A506D427A09A от 13.10.2020</p> <p>Substance Education Договор №216/ЕП(У)20-ВБ, Договор №217/ЕП(У)20-ВБ от 16.11.2020</p> <p>Zoom Договор №363/20/90/ЕП(у)20-ВБ от 04.06.2020</p> <p>Антиплагиат. Вуз.* Договор №1180/22/ЕП(У)20-ВБ от 29.01.2021</p> <p>Подписка Microsoft Office 365 свободно распространяемое для вузов</p> <p>Adobe Acrobat свободно распространяемое</p> <p>Teams свободно распространяемое</p> <p>Skype свободно распространяемое</p> <p>Zoom свободно распространяемое</p>
--	--

Приложение А
(обязательное)

Фонд оценочных средств
учебной дисциплины «Бизнес – планирование инновационных процессов»

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

- а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;
- б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (экзаменационные билеты, вопросы к контрольной работе и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 – Перечень оценочных средств

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверяемые компетенции
1.	Отчёт по практическим занятиям	Введение в бизнес - планирование	70	ОПК-2
3	Контрольный опрос	Основы бизнес - планирования	30	
4	Реферат	Технология бизнес - планирования	20	
5	Домашнее задание	Инструментарий бизнес – планирования	20	ОПК-6
6	Тестирование	Структура управления при бизнес – планировании	10	
Промежуточная аттестация				
	Зачёт			
	ИТОГО		150	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.2 – Отчёт по практическим занятиям

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Соответствие формы и содержания отчёта требованиям, указанным в методических рекомендациях к данному практическому занятию	Вопросы зачёта
Правильность выполнения практического занятия	
Способность к осмыслению полученных результатов	

Пример практического занятия по составлению бизнес - плана предприятия по производству молока.

Первая часть занятия – выполняет каждый студент индивидуально.

Вторая часть занятия – коллективное обсуждение результатов изученного материала.

Таблица А.3 – Контрольный опрос

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Знание и полнота ответов на вопросы	15 вариантов	60
Количество правильных ответов		

Пример одного вопроса: Дайте определение понятиям «планирование», «план», «прогнозирование», «прогноз». Какова их сущность и основные различия?

Таблица А.4 – Домашнее задание

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Знание и полнота ответов на вопросы	15
Грамотное использование информации из литературных источников и знаний полученных при изучении дисциплины	

Пример домашнего задания:

Составление структуры бизнес – плана.

Таблица А.5 – Реферат

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Правильность и полнота раскрытия предложенной темы реферата	15
Грамотное использование информации из литературных источников и знаний полученных при изучении дисциплины	

Примерные темы рефератов:

1. Организационная структура управления
2. Сведения о ключевых менеджерах и владельцах компании
3. Кадровая политика и развитие персонала
4. Календарный план работ по реализации проекта
5. Описание местоположения
6. Производственный процесс и его обеспечение
7. Инвестиционные затраты
8. Производственные затраты
9. Операционные конкурентные преимущества

Таблица А.6 –Тестирование

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Правильность ответов на вопросы теста	15	60

Пример тестов:

К элементам инфраструктуры научно-прикладного проекта относят:

а) бизнес-инкубатор, технопарк, команду проекта, заказчика проекта, инвесторов;

б) нормативно-правовые акты, команду проекта, университет, технопарк, центры коллективного пользования;

в) региональный фонд поддержки малого бизнеса, бизнес-инкубатор, заказчика проекта, банки, лизинговые компании;

г) бизнес-акселератор, технопарк, центр международного сотрудничества и поддержки инноваций, инновационный центр.

*Все материалы для проведения промежуточного контроля хранятся на кафедре.

Приложение Б
(обязательное)

**Карта учебно-методического обеспечения
Учебной дисциплины (модуля) «Бизнес – планирование инновационных процессов»**

Таблица Б.1 – Основная литература*

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Бизнес-планирование: Теория и практика: для бакалавров и специалистов / Н. Д. Стрекалова. – Санкт-Петербург. : Питер, 2012. - 351, [1] с. : ил. + CD-ROM. - (Учебное пособие, Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 349-351. - Прилагается компакт-диск с учеб. материалами. - Глоссарий: с. 341-248. - ISBN 978-5-459-01065-7 :	15	
2. Бизнес-планирование в фермерском хозяйстве : методические указания / сост.: О. Д. Антонюк, М. А. Коновалова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2008. – 19с.	11	
3. Ананьин А. Д. Бизнес-планирование в дипломных проектах по агроинженерии : учебное пособие для студентов вузов. - Москва: КолосС, 2007. - 182,[2]с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 179. - Прил.: с. 171-178. - ISBN 978-5-9532-0534-4 :	20	
Электронные ресурсы		
1. Чуваева, А. И. Бизнес-планирование : учебное пособие / А. И. Чуваева, Ю. Д. Алашкевич. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147568		Лань

Таблица Б.2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Терновых К. СБизнес-планирование на предприятии АПК. Практикум : учебное пособие для вузов. - Москва: КолосС, 2008. - 204,[2]с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 202. - Прил.: с. 175-201. - ISBN 978-5-9532-0662-4	15	
Электронные ресурсы		
1. Николаева, А. В. Бизнес-планирование : учебное пособие / А. В. Николаева. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157931		Лань

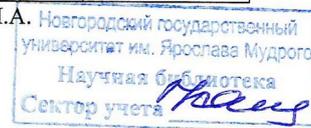
Таблица Б.3 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС	Договор № 63/гос от	бессрочный

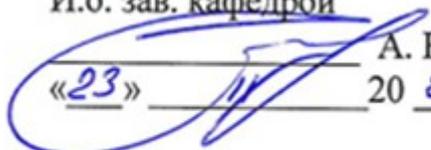
Новгородский государственный
университет им. Ярослава Мудрого
Научная библиотека
Сектор учета *Алекс*

ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	20.03.2018	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к научометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com	Договор № 37/ЕП(У)21 от 17.03.2021	

Проверено НБ НовГУ. Калинина Н.А.



И.о. зав. кафедрой

«23»  А. В. Пермяков
20 20 г.

Приложение В (обязательное)

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа актуализирована на 2021/2022 учебный год.

Протокол № 12а заседания кафедры от «15» июня 2021г.

Разработчик: Карташов С.В. *18*

Зав.кафедрой Карташов С.В. *17*

Рабочая программа актуализирована на 20/20 учебный год.

Протокол № _____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Разработчик: _____

Зав.кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 20/20 учебный год.

Протокол № _____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Разработчик: _____

Зав.кафедрой _____

Таблица В.1 Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола Заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 12а от 15.06.2021 г.	Актуализация п. 7.2; Приложения Б.	С.В. Карташов	<i>[Подпись]</i>

1. Актуализировать программное обеспечение п.7 Материально- техническое обеспечение учебного модуля:

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Zbrush Academic Volume License	Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020
Антиплагиат. Вуз.*	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

Актуализировать информационное обеспечение Приложения В

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

