

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-воспитательной работе
и молодежной политике

доцент Д.Н. Мингалеев

«25» ноя 2023 год




РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Б1.О.17 Введение в профессиональную деятельность»

Образовательная программа	<u>35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»</u>
Направленность (профиль)	<u>Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства</u>
Квалификация выпускника	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная / заочная</u>

г. Казань, 2023


Рабочая программа дисциплины «Б1.О.17 Введение в профессиональную деятельность»

Составила  к.биол.н. А.М. Цветкова

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры технологии животноводства и зоогигиены
протокол № 13
«15» мая 2023 г.

Зав. кафедрой, доцент  Р.Н. Файзрахманов

Одобрена на заседании методического совета факультета протокол № 8

Председатель методической комиссии,
профессор  Р.И. Михайлова
«22» мая 2023 г.

Декан факультета биотехнологии и стандартизации,
доцент  Р.Н. Файзрахманов
«25» мая 2023 г.

Согласовано:

Заведующий  Ч.А. Харисова
библиотекой

«22» мая 2023 г.

Содержание

- 1 Цели и задачи дисциплины
- 2 Место дисциплины в структуре ООП
- 3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия
- 4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)
5. Язык(и) преподавания
6. Структура и содержание дисциплины (модуля)
 - 6.1. Структура дисциплины (модуля)
 - 6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий
 - 6.3 Лекционные занятия
 - 6.4 Практические занятия
 - 6.5 Самостоятельная работа
- 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 7.1 Литература
 - 7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям
 - 7.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы
- 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1 Цели и задачи дисциплины

Цель – сформировать у студентов первоначальные представления о профессии технолога по производству, хранению и переработке продукции животноводства

Задачи: ознакомить студентов с историей развития науки о производстве, хранении и переработке животноводческой продукции; составить представление о значении продукции животноводства в жизни людей, мировой и отечественной экономике.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» представляет собой самостоятельную дисциплину, выступающую составной частью образовательной программы по направлению подготовки 35.03.07 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и относится к блоку 1 – дисциплины, обязательная часть основной образовательной программы, код дисциплины – Б1.О.17.

3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы:

УК-1, УК-4, ОПК-1

Требования к структуре основных образовательных программ подготовки бакалавриата:

Обучающийся должен

знать: историю развития человеческого общества, основные законы естествознания; виды сельскохозяйственных животных, условия их разведения, количество и качество продукции, получаемой от них; основные источники и базы данных для поиска необходимой научной информации;

уметь: обрабатывать и анализировать информацию из различных источников и баз данных и предоставлять ее в требуемом формате; визуально определять качество животноводческой продукции;

владеть: методами самостоятельного поиска, хранения и анализа информации из различных источников и баз данных

4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» формируются следующие компетенции или их составляющие:

универсальных компетенций (УК):

- УК-2 - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- УК-6 – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

общефессиональных компетенций (ОПК):

- ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общефункциональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	Индикатор достижений	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	ИД-1 _{УК-2} <i>Знать:</i> общую характеристику и основные виды профессиональной деятельности технолога по производству, хранению и переработки животноводческой продукции ИД-1 _{УК-2} <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные способы решения технологических задач в рамках своей будущей профессиональной деятельности ИД-1 _{УК-2} <i>Владеть:</i> методами прогнозирования ожидаемых результатов при решении технологических задач в рамках будущей профессиональной деятельности

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>ИД-2_{УК-6} Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>	<p>ИД-2_{УК-6} <i>Знать:</i> основные виды профессиональной деятельности бакалавра-технолога с целью определения перспектив собственной деятельности и карьерного роста, основываясь на личностных возможностях ИД-2_{УК-6} <i>Уметь:</i> спланировать вид будущей профессиональной деятельности с учетом личностных возможностей, карьерного роста, временной перспективы развития и требований рынка труда ИД-2_{УК-6} <i>Владеть:</i> информацией о видах профессиональной деятельности технолога-бакалавра, их квалификационные характеристики и требования, предъявляемые к ним</p>
	<p>ИД-3_{УК-6} Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда</p>	<p>ИД-3_{УК-6} <i>Знать:</i> основные способы реализации выбранного направления профессиональной деятельности ИД-3_{УК-6} <i>Уметь:</i> реализовать выбранный вид профессиональной деятельности технолога-бакалавра ИД-3_{УК-6} <i>Владеть:</i> методами и способами реализации выбранного вида профессиональной деятельности</p>
<p>ИД-5_{УК-6} Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков</p>		<p>ИД-5_{УК-6} <i>Знать:</i> основные предоставляемые учебным заведением возможности расширения знаний и приобретения навыков в рамках освоения основной образовательной программы ИД-5_{УК-6} <i>Уметь:</i> при демонстрации интереса к учебе использовать предоставляемые учебным заведением возможности расширения знаний и приобретения навыков в рамках освоения основной образовательной программы ИД-5_{УК-6} <i>Владеть:</i> методами демонстрации интереса к учебе,</p>

		основываясь на предоставляемых учебным заведением возможностях расширения знаний и приобретения навыков в рамках освоения основной образовательной программы
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ИД-1 _{ОПК-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{ОПК-1} <i>Знать:</i> основные этапы развития отраслей животноводства, молочной и мясоперерабатывающей промышленности; - роль ученых в развитии отдельных отраслей животноводства, технологии переработки животноводческой продукции; - основные виды продукции сельскохозяйственных животных, значение их в жизни людей и экономике ИД-1 _{ОПК-1} <i>Уметь:</i> использовать знания об истории развития науки зоотехнии, молочной и мясоперерабатывающей промышленности для решения стандартных профессиональных задач; ИД-1 _{ОПК-1} <i>Владеть:</i> методами информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач по производству, хранению и переработке продукции животноводства

5. Язык(и) преподавания

Образовательная деятельность по образовательной программе направления подготовки бакалавров 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

6. Структура и содержание дисциплины (модуля)

6.1. Структура дисциплины (модуля)

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, всего 144 часа, из которых 72 часа составляет контактная работа обучающегося с

преподавателем (36 часов занятия лекционного типа, 36 часов практические занятия), 72 часа составляет самостоятельная работа обучающегося для очной формы обучения. Для заочной формы обучения контактная работа составляет 24 часа обучающегося с преподавателем (12 часов занятия лекционного типа, 12 часов практические занятия), 116 часов составляет самостоятельная работа, 4 часа на контроль.

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц	Всего часов		Семестры			
		очная	заочная	очная		заочная	
				1	2	1 курс	2
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), в т.ч. по РУП:	4	144	144		144	144	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ	2	72	24		72	24	
Лекции (Лк)	1	36	12		36	12	
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)	1	36	12		36	12	
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	2	72	116		72	116	
Контроль			4			4	
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (Э – экзамен, З - зачет)		3	3		Зач	Зач	

6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе								Формируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)	Применяемые образовательные технологии	Оценочные средства	
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) (часы), из них				Самостоятельная работа обучающегося (часы), из них							
		Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	Лабораторные работы	Групповые консультации	Всего	Выполнение домашних заданий	Самостоятельное изучение теоретического материала	Подготовка рефератов и т.п.				Всего
Раздел 1 Области, объекты и виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших основную образовательную программу		4/ 2	10/ 4			14/ 6		24/3 8		24/ 38	ИД-1 _{ук-2} ИД-2 _{ук-6} ИД-3 _{ук-6} ИД-5 _{ук-6} ИД-1 _{опк-1}	ИКТ ⁵	ОС1 ОС3
Раздел 2 Молоко и молочные продукты, их значение в жизни людей и экономике, история развития молочной промышленности		18/6	16/4			34/ 10	24/3 9			24/ 39	ИД-2 _{ук-6} ИД-1 _{опк-1}	ИКТ ⁵	ОС1 ОС3

Раздел 3 Мясо и мясные продукты, их значение в жизни людей и экономике, история развития мясоперерабатывающей промышленности		14/4	10/4			24/8	24/3 9			24/39	ИД-1 ОПК-1	ИКТ ⁵	ОС1 ОС3
Промежуточная аттестация <i>Зачет</i>	0/4										ИД-1 _{ук-2} ИД-2 _{ук-6} ИД-3 _{ук-6} ИД-5 _{ук-6} ИД-1 ОПК-1		ОС4
Итого	144	36/12	36/12			72/24	20	38		72/116			

Примечание*

- 1) ОС1 - контрольный опрос по разделу
- 2) ОС2 – тест
- 3) ОС3 – выполнение индивидуального практического задания
- 4) ОС4 – вопросы, тестовые задания для устного зачета
- 5) информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

6.3 Лекционные занятия

Номер раздела (темы)	Раздел дисциплины (модуля), тема лекции и их содержание	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
1	История развития, современное состояние и задачи отраслей животноводства, обеспечивающих перерабатывающие предприятия сырьем 1 История развития отраслей животноводства 2 Современное состояние и задачи животноводства 3 Основные виды сельскохозяйственных животных и продукция, получаемая от них	4	2
2	Молоко и его значение в жизни человека и экономике 1 Понятие о молоке, его состав и питательность, особенности	4	2

	<p>состава молока животных разных видов, факторы, влияющие на состав и свойства молока</p> <p>2 Значение молока в питании человека и животных, экономика рынка молока</p> <p>3 Технологическая схема и физиологические аспекты получения молока. Особенности доения животных разных видов</p>		
3	<p>Роль ученых в развитии науки о производстве и переработки молока и мяса</p> <p>1 Развитие науки о производстве молока в XVIII веке</p> <p>2 Основоположники науки скотоводства и молочного дела XIX века</p> <p>3 Развитие науки о молоке и молочном деле в XX-XXI веках, Казанская научная школа</p>	8	2
4	<p>История развития, современное состояние и перспективы развития молочной промышленности</p> <p>1 История развития молочной промышленности</p> <p>2 Рынок молока в России и мире, перспективы развития рынка молока</p> <p>3 Молочные продукты, их классификация, общая технологическая схема производства и переработки</p>	6	2
5	<p>Мясо и мясная продукция в жизни человека и экономике</p> <p>1 Понятие о мясе, его состав и питательность, особенности мяса животных разных видов, факторы, влияющие на состав и свойства мяса</p> <p>2 Значение мяса и мясных продуктов в питании человека и экономике</p> <p>3 Общая технологическая схема производства мяса и его переработки</p>	4	2
6	<p>История развития, современное состояние и перспективы мясоперерабатывающей промышленности</p> <p>1 История развития мясоперерабатывающей промышленности</p> <p>2 Рынок мяса в России и мире, перспективы развития</p> <p>3 Мясные продукты, их классификация, общая технологическая схема производства и переработки</p>	4	2
7	<p>Характеристика дополнительной и вторичной животноводческой продукции, их значение в жизни человека</p> <p>1 Шерсть, ее состав и свойства, рынок шерсти. История развития шерстеперерабатывающей промышленности</p> <p>2 Яйцо, его строение и значение в питании людей</p> <p>3 Вторичная продукция переработки молока и мяса</p> <p>4 Рыба и рыбная продукция. Перспективы развития прудового рыбоводства</p> <p>5 Экологическая безопасность молоко- и мясоперерабатывающих предприятий</p>	6	
	Итого	36	12

6.4 Практические занятия

Номер раздела (темы)	Тема занятия	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
1	Области, объекты и виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» 1 Структура образовательного процесса 2 Области, объекты и виды профессиональной деятельности технолога 3 Квалификационная характеристика видов деятельности технолога и основные требования 4 Основные компетенции, реализуемые в ходе освоения основной образовательной программы	4	4
2	Производственно-технологическая деятельность технолога–бакалавра (деловая игра) 1 Технологии производства основных видов животноводческой продукции и роль технолога в увеличении количества и улучшении ее качества 2 Методы, способы и режимы хранения животноводческой продукции 3 Технологии переработки основных видов животноводческой продукции 4 Контроль качества продукции и эффективное использование материальных ресурсов 5 Знакомство с технологией производства, хранения и переработки продукции в базовом хозяйстве	8	
3	Организационно-управленческая деятельность технолога (деловая игра) 1 Оперативные планы и графики производства и переработки животноводческой продукции 2 Выбор оптимальных технологических решений при производстве и переработке животноводческих продуктов 3 Определение экономической эффективности производства и переработки животноводческой продукции 4 Выполнение проекта по индивидуальному заданию	6	
4	Научно-исследовательская деятельность технолога 1 Основные источники информации, сбор информации и анализ состояния научно-технической базы 2 Основные виды предоставления научного отчета 3 Правила и основные требования к составлению библиографического отчета 4 Сбор научной информации и предоставление отчета по индивидуальному заданию	6	2
5	Молоко и молочные продукты. Экспресс методы оценки качества. Методы учета молочной	4	2

	продуктивности животных		
6	Мясо и мясные продукты. Экспресс методы определения качества. Методы учета мясной продуктивности животных	4	2
7	Шерстная, яичная и другая животноводческая продукция, методы их учета у животных	4	2
	Итого	36	12

6.5 Самостоятельная работа

Номер раздела (темы)	Тема	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
1	Производственная деятельность технолога по производству молока	5	7
2	Производственная деятельность технолога по производству молочных продуктов	5	7
3	Производственная деятельность технолога по производству мяса	5	7
4	Производственная деятельность технолога по производству мясных продуктов	5	7
5	Производственная деятельность технолога по производству шерсти и ее переработке	5	7
6	Производственная деятельность технолога по производству мехового сырья и его переработке	5	7
7	Производственная деятельность технолога по производству и переработке продукции птицеводства	5	8
8	Производственная деятельность технолога по производству и переработке продукции пчеловодства	5	8
9	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству молока	4	7
10	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству молочных продуктов	4	7
11	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству мяса	4	7
12	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству мясных продуктов	4	7
13	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству шерсти и ее переработке	4	7
14	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству мехового сырья и его переработке	4	7

15	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству и переработке продукции птицеводства	4	8
16	Организационно-управленческая деятельность технолога по производству и переработке продукции пчеловодства	4	8
	Итого	72	116

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Введение в профессиональную деятельность»

7.1 Литература

При изучении дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» в качестве источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Источники информации	Кол-во экз., режим доступа
Технология производства продукции животноводства: учебное пособие / ред.: Ф. С. Сibaгатуллин, Г. С. Шарафутдинов. - 2-е изд. перераб. и доп. - Казань: Идел-Пресс, 2010. - 672 с.	97 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
Ресурсосберегающие технологии производства птицеводческой продукции / В. М. Давыдов, А. Б. Мальцев, И. П. Спиридонов; Российская академия сельскохозяйственных наук, Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства. - Омск, 2004. - 352 с.	40 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
Родионов, Г. В. Технология производства молока: учебник для вузов / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 236 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/156411
Родионов, Г. В. Технология производства молока и говядины: учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/206354
Молоко: состояние и проблемы производства: монография / В. И. Трухачев, И. В. Капустин, Н. З. Злыднев, Е. И. Капустина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 300 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/212723

7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Введение в профессиональную деятельность Учебно-методическое пособие /Р.Н. Файзрахманов, М.А. Сушенцова, В.А. Баранов. – Казань: ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2020. – 14 с.

7.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы

Основные сведения об Электронно-библиотечной системе	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора
«Издательство ЛАНЬ»	ООО «Издательство ЛАНЬ». Лицензионный договор № 641 от 26.12.2022 г. на предоставление права использования программного обеспечения Срок действия договора с 11.01.2023 г. по 10.01.2024 г.
«ЭБС ЛАНЬ»	ООО «ЭБС ЛАНЬ». Сетевая электронная библиотека аграрных вузов Договор № к13/06-2019 на оказание услуг от 13.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет
«Электронное издательство ЮРАЙТ»	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Лицензионный договор № 429 от 29.11.2022 г. Срок действия договора с 11.01.2023 г. по 10.01.2024 г.
Цифровой образовательный ресурс IPRsmart	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». На Цифровой образовательный ресурс IPRsmart, электронная библиотечная система «Автоматизированная система управления Цифровой библиотекой IPRsmart (АСУ IPRsmart). Лицензионный договор № 10364/23К от 06.06.2023 г. Срок действия договора с 18.06.2023 г. по 17.06.2024 г.
«ПОЛПРЕД Справочники»	ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polped.com Обзор СМИ от 22.05.2018 г. Срок действия – бессрочный
Национальная электронная библиотека НЭБ	Национальная электронная библиотека НЭБ (ФГБУ «Российская государственная библиотека») Договор № 101/04/0344/-П о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ от 16.07.2018 г. Срок действия – бессрочный
eLIBRARY.RU	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА» Лицензионное соглашение № 14717 от 27.01.2017 г. Срок действия – бессрочный
Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»	Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» Лицензионный договор № 5368 на программное обеспечение «Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ 4.0» от 15.08.2022 г. Срок действия договора с 01.09.2022 г. по 01.09.2023 г.

«ВКР-СМАРТ»	ООО «Профобразование» «ВКР-СМАРТ» - «умная» система проверки на заимствования и хранения ВКР Лицензионный договор № 10 096/23 от 28.02.2023 г. Срок действия договора с 01.03.2023 г. по 29.02.2024 г.
SpringerNature	ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ) О предоставлении сублицензионного доступа к содержанию база данных издательства SpringerNature на условиях национальной подписки Сублицензионный договор № 809 от 24.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет
Система автоматизации библиотек ИРБИС64+	Система автоматизации библиотек ИРБИС64+ Договор № С1-Д13/28-04-2021 об оказании услуг по поставке научно-технической продукции от 19.05.2021 г.
ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии»	ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии» Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016 г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020 г. Срок действия – бессрочный
SCIENCE INDEX	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-14717/2022 от 24.11.2022 г. Срок действия с 24.11.2022 г. по 23.11.2023 г.
ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 2437/20 о размещении и использовании Произведений в электронно-библиотечной системе и Едином электронном образовательном ресурсе от 21.10.2020 г. Срок действия договора 5 лет
ООО «Консультант студента»	Лицензионный договор № 075ЛП-07/22 об использовании электронных версий произведений в базе данных от 27.06.2022 г. Срок действия договора 5 лет

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
«Введение в профессиональную деятельность»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Введение в профессиональную деятельность	<p>Учебная аудитория № 339 для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>\</p> <p>Учебная аудитория № 333 для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Столы, стулья для обучающихся; стол, стул и трибуна для преподавателя; доска аудиторная; проектор мультимедийный, экран, ноутбук с выходом в Интернет Samsung NP-R540</p> <p>Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска аудиторная, экран, ноутбук, проектор, оборудование для оценки животных по экстерьеру и конституции (мерная палка, мерная лента, мерный циркуль), горизонтальным навесным шкафом по птицеводству с макетами, щипцы универсальные со ставкой, макетами всех видов сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, птицы), набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1. Microsoft Windows Vista 7 Home Basic, код продукта № 89572-OEM-7332166-00026 2. Microsoft Office Professional Plus 2007 Лицензия 42558275 от 07.08.2007 бессрочная 3. Программа 1-С (Лицензионный договор от 29.01.2018 № H5342)</p> <p>1. Microsoft Windows Vista Home Basic, код продукта № 89572-OEM-7332166-00026 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная</p>
		Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Стулья, столы (на 120 посадочных мест), доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно-наглядных пособий, фонд научной и	1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Windows 7 Professional, код продукта: 00371-

			учебной литературы, компьютеры с выходом в Интернет.	868-0000007-85151 2. - Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - MicrosoftOffice 2003, Лицензия № 19265901 от 21.06.2005, бессрочная 3. ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии». Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020г.
--	--	--	--	--

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Дата и номер протокола заседания методической комиссии	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета биотехнологии и стандартизации	Подпись декана факультета биотехнологии и стандартизации
1.	2024-2025	Актуализация для 2024 года набора	Протокол № 15 от 15.05.2024 г.	Протокол № 9 от 20.05.2024 г	Протокол № 6 от 22.05.2024 г.	