МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Ветеринарно-санитарной экспертизы и гигиены

Учебная практика: Общепрофессиональная практика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Ветеринарно-санитарной экспертизы и гигиены

Учебный план b360301_23_1_BCЭ.plx.plx

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144 Виды контроля в семестрах:

в том числе: зачеты 2

аудиторные занятия 0 самостоятельная работа 96

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.	2 (1.2)		Итого	
Недель					
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП	
Иная контактная работа	48		48		
Контактная работа	48		48		
Сам. работа	96		96		
Итого	144		144		

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

Составлена на основании учебного плана: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 10.04.2023 протокол № 6.

Разработчик (и) РПД:

д.в.н., профессор Саввинова М.С. _ elleaby

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры Ветеринарно-сапитарной экспертизы и гигиены

Протокол от 28. 03 2023 г. № 12

Зав. кафедрой разработчика Стручков Н.А.

Завлюфилирующей кафедрой ТСей Н. Я

Протокол заседания кафедры от & P. ОЗ 2023 г. № 1&

Председацель МК факультета, Пепова Н. В
Протокол заседания МК факультета от 27, 04 2023 г. № 4

25. de 2023 r.

2

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения Б2.0.01 (У)Общепрофессиональная практика,5
2. Перечень планируемых результатов обучения Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика
(модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной
программы
3. Место Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модуля) в структуре образовательной
программы
4. Объем Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (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
5. Содержание Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модуля), структурированное
по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и
видов учебных занятий10
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы
обучающихся по дисциплинеБ2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплинеБ2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модулю)
10
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Б2.0.01 (У)
Общепрофессиональная
практика(модуля)
7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для
освоения дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет",
необходимых для освоения дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика
необходимых для освоения дисциплиныв 2.0.01 (у) Оощепрофессиональная практика (модуля)
модуля)1
I 7.2 П 1
7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении
образовательного процесса по дисциплине Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика
(модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных
справочных систем
12
7.3.1. Перечень программного обеспечения
7.3.2. Перечень информационных справочных
систем12
7.3.3. Материально-технической база, необходимая для осуществления
образовательного процесса по Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная
практика(модулю)12
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины Б2.0.01 (У)
Общепрофессиональная практика (модуля)
13
13 10.Условия реализации Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практикадля студентов-
инвалидов и лиц с ограниченными возможностями
здоровья14
11.Приложение
6

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины Б2.0.01 (У)Общепрофессиональная практика (модуля)

Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика предназначена для профилактической направленности ветеринарно-санитарных экспертов, их будущей работы, обеспечивающая ветеринарное благополучие и высокую продуктивность животных за счет оптимизации условий содержания для получения продукции высокого качества

Целями общепрофессиональной практики является формирование у бакалавров общепрофессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, навыков планирования и организации профессиональных навыков и умений выполнения общепрофессиональных работ с применением современного технологического оборудования для контроля и проверке качества продукции животного и растительного происхождения с использованием и компьютерных технологий, овладение умениями и навыками самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи общепрофессиональной практики:

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы, товароведения;
- развитие умений самостоятельно ставить цель и задачи в профессиональной деятельности ветеринарного эксперта;
- вести поиск источников литературы с использованием современных информационных технологий;
- формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения общепрофессиональной работы;
- развитие умений выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач темы научной работы;
- освоение методов органолептических, физико-химических, бактериологических исследований;
 - анализ общепрофессиональных действий.

Способ проведения общепрофессиональной практики- стационарная и выездная.

Формы проведения *общепрофессиональной практики*— *дискретное*, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.

Тип практики – общепрофессиональная.

2. Перечень планируемых результатов обучения Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень компетенций	Содержание компетенций						
- ОПК-1. Сп	ОПК-1. Способен определять биологический статус,						
норматив	нормативные общеклинические показатели органов						
и систем	организма животных, а также качества						
сырья и	продуктов животного и растительного						
происхож	дения						
	Знает методику определения биологического и клинического статуса						
Знать:	органов и систем организма животных и определять качество сырья						
	животного и растительного происхождения						
	Умеет пользоваться методиками опознавания биологического статуса						
Уметь:	органов и системорганизма животных и определять состояние						
	качества продукции						
	Владеет методиками осуществления решения задач определения						
	биологического статуса, нормативных						
Владеть:	общеклинических показателей органов и систем						
	организма животных, а также способностью оценить						
	при этом качество сырья и продуктов животного и						
	растительного происхождения						

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1.	Знать методы и способы определения общеклинического статуса организма						
	животных, качество продукции растительного и животного происхождения						
	в области ветеринарно-санитарной экспертизы						
2.2.	Уметь: Пользоваться базой информативных данных, анамнестических и						
	общеклинических показателей и оценить качества сырья животного и						
	растительного происхождения						
2.3.	Владеть:новыми технологиями, оборудованием для определения						
	биологического статуса, нормативными показателями общеклинического						
	состояния органов и систем, общепрофессиональными навыками работы						
	ветеринарного эксперта						

3. Место дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модуля) в структуре образовательной программы

Цикл (р	аздел) ООП	_Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика						
3.1.	Требования к предварительной подготовке обучающегося:							
	подготовку п	о освоения дисциплины студент должен (н-р: иметь базовую со биофизике, биологической химии, основы физиологии, вотных, основы ветеринарии, математике в объёме программы пь предшествующие учебные дисциплины (модули):						
3.1.1.	наз	<u>Биофизика</u> вание дисциплины						
3.1.2.	наз	<u>Биологическая химия</u> вание дисциплины						

3.2.	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модуля) необходимо как							
	предшествующее:							
	Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик, формирующих компетенции ОПК-1 А) государственный экзамен							

4. Объем дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практикамодуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу, обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр (курс, семестр на курсе)	Семестр (курс 1, семестр на курсе 2)		Итого		
Недель					
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД	
Практика	94	94	94	94	
Контактная работа	94	94	94	94	
Сам. работа	50	50	50	50	
Контроль (зачет)	+	+	+	+	
Итого	144	144	144	144	
Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)	144/4	144/4	144/4	144/4	

5.Содержание дисциплиныБ2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Код занятия	Наименование разделов и тем/вид занятия/		Часов	Компетенции	Литература	CPC.	Примечание
	Раздел 1. Введение в учебную практику.	2/1					
1.1.	Качество пищевых продуктов		4	ОПК-1	Л.1.1 Л.1.2. Л.1.3. Л.1.4.	2	
1.2.	Основы хранения и		4	ОПК-1	Л.1.1 Л.1.2.	2	

	консервирования				Л.3.1		
1.3.	Классификация пищевых		4	ОПК-1	Л.1.1	2	
	продуктов				Л.1.2.		
					Л.1.3. Л.14.		
					Л.3.1.		
1.4.	Правила взятия пробы на		4	ОПК-1	Л,1.3.	2	
	лабораторное исследование				Л.1.4.		
	продуктов животного и				Л.2.1. Л.2.2.		
	растительного				J1.2.2.		
	происхождения						
	Раздел 2. Оценка	2/1					
	товароведческого качества						
	зерна и продуктов переработки						
	их						
2.1.	Мука		6	ОПК-1	Л.1.1	2	
					Л.1.2. Л.3.1		
					Л.3,1,		
2.2.	Макароны		4	ОПК-1	Л.1.1	2	
	1				Л.1.2.		
					Л.1.3.		
					Л.1.4. Л.3.1.		
2.3.	Хлеб и хлебобулочные изделия		6	ОПК-1	л.з.т. Л.1.1	4	
2.3.	Алео и хлеоооулочные изоелия		U	OHK-1	Л.1.2.	4	
					Л.1.3.		
					Л.14.		
	D 2 To- 200-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	2/1			Л.3.1.		
•	Раздел 3. Товароведческая	2/1					
	оценка качества						
	растительной продукции						
3.1.	Свежие овощи		6	ОПК-1	Л.1.1	4	
					Л.1.2. Л.1.3.		
					Л.1.4		
					Л.2,1.		
					Л.2.4.		
2.2	V		-	ОПИ 1	<i>Л.3.2.</i> Л.1.5.	2	
3.2.	Корне-клубнеплоды		6	ОПК-1	Л.1.3. Л.2.3	2	
					Л.1.2.		
					Л.1.3.		
					Л.1.4.		
3.3.	Дикорастущие ягоды, грибы		4	ОПК-1	Л.3.2 Л.1.4	2	
5.5.	дикористущие ягооы, гриоы		"	OHK-1	Л.2,1.		
					Л.2.4.		
					Л.3.2.		
	Раздел 4. Товароведческая	2/1					
	оценкакачества молока и						
	молочных продуктов,						
4.1.	Молоко		6	ОПК-1	Л.1.4	4	
					Л.2,1. Л.2.4.		
					$\pi.3.3$		
4.2.	Кисломолочные продукты		6	ОПК-1	Л.1.4	2	
1.4.	The some indic upodykindi	L		V111\(\frac{1}{1}\)	l		J

		1		I	T 0 1		
					Л.2,1.		
					Л.2.4. П.2.2		
4.2	11		4	OFFIC 1	<i>Л.3.3.</i> Л.1.4	2	
4.3.	Молочные продукции других		4	ОПК-1	Л.1.4 Л.2,1.	2	
	видов животных				Л.2,1. Л.2.4.		
					π .3.3.		
	Раздел 5. Товароведческая	2/1					
	оценкакачеств мясо и мясные	_, _					
	продукты						
5.1.	Классификация мяса		4	ОПК-1	Л.1.4	4	
3.1.	Классификация мяса		4	OHK-1	Л.2,1.	4	
					Л.2.4.		
					$\Pi.3.4.$		
5.2.	Требования к качеству мяса		6	ОПК-1	Л.1.4	2	
	•				Л.2,1.		
					Л.2.4.		
					Л.3.4.		
5.3.	Мясная продукция		6	ОПК-1	Л.1.4	2	
					Л.2,1. Л.2.4.		
					π .3.4.		
	Dandar 6 Tapapapayyaayaa	2/1			J1.J.4.		
	Раздел 6. Товароведческая	2/1					
	оценкакачеств рыбы и рыбных						
	продуктов				П 1 4	2	
6.1.	Строение тела рыбы		4	ОПК-1	Л.1.4 Л.2,1.	2	
					Л.2,1. Л.2.4.		
					$\pi.3.5$		
6.2.	Живая, охлажденная и		6	ОПК-1	Л.1.4	4	
0.2.	мороженая рыба		U	OHK-1	Л.2,1.	7	
	морожения рыоц				Л.2.4.		
					Π .3.5.		
6.3.	Соленая, копченая рыба		6	ОПК-1	Л.1.4	2	
	•				Л.2,1.		
					Л.2.4.		
					Л.3.5.		
	Зачет			T			
Итого по			94			50	
дисцип							
лине							

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика(модулю)

Система контроля за ходом и качеством усвоения студентами содержания данной дисциплины включает следующие виды: Текущий контроль – проводится систематически с целью установления уровня овладения студентами учебного материала в течение семестра. К формам текущего контроля относятся: опрос, тестирование (Т), контрольной работы (К). Выполнение этих работ является обязательным для всех студентов, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Промежуточный контроль – оценка уровня освоения материала по самостоятельным разделам дисциплины. Проводится в заранее определенные сроки.

Проводится два промежуточных контроля в семестр. В качестве форм контроля применяют коллоквиумы, контрольные работы, самостоятельное выполнение студентами домашних заданий с отчетом (защитой), тестирование по материалам дисциплины.

Итоговый контроль — оценка уровня освоения дисциплины по окончании ее изучения в форме зачета (экзамена).

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) включает в себя:

- Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины, описание шкал оценивания;
- Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонд оценочных средств прилагается к рабочей программе дисциплины как приложение.

Фонд оценочных средств (ФОС) - комплекты методических и оценочных материалов, методик и процедур, предназначенных для определения соответствия или несоответствия уровня достижений обучающихся планируемым результатам обучения. ФОС должны соответствовать ФГОС и ООП, целям и задачам обучения, предметной области, быть достижимыми, исполнимыми, включать полноту представления материалов. При составлении ФОС для каждого результата обучения по дисциплине, модулю, практике необходимо определить этапы формирования компетенций, формы контроля, показатели и критерии оценивания сформированности компетенции на различных этапах ее формирования, шкалы и процедуры оценивания.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика

7.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика (модуля)

7.1.1. Основная литература								
No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во				
Л.1.1.	Пронин В.В.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства.	СПб издательство «Лань», 2012	ЭБС				
Л.1.2.	Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник	СПб издательство «Лань», 2008 448 с.	ЭБС				

Л.1.3.	Чернявский М.В.	Анатомо-топографические основы технологии, ветеринарно- санитарной экспертизы и товароведческой оценки продуктов убоя животных	СПб издательство «Лань», 2002	ЭБС
Л.1.4. 	Криштафович В. И и др.	Товароведение продовольственных товаров	СПб издательство «Лань», 2012	ЭБС
		7.1.2. Дополнительная литература		
Л.2.1.	Матюхина З.П., Королькова Э.П.	Товароведение пищевых продуктов. Учеб.длянач.проф.образования	М.: ИРПО;изд.цен тр»Академия». 2000- 272 с,	50
Л.2.2.	Чернявский М.В.	Анатомо-топографические основы технологии, ветеринарно- санитарной экспертизы и товароведческой оценки продуктов убоя животных	СПб издательство «Лань», 2002	ЭБС
Л.2.3.	Шевченко В.В.	Товароведение и экспертиза качества рыбы и рыбных товаров	СПб издательство «Лань», 2005	ЭБС
•••		7.1.2 Marrayuwaayaya naanafarayay		
Л.3.1.	Саввинова М.С., Сидоров М.Н.	7.1.3.Методические разработки Методическое указание по учебной практике по товароведческой оценке продукции животноводческого и растительного происхождения	Якутск, 2017	50
Л.3.2.	Саввинова М.С.	Методические указания №1	Якутск, 2019	5
Л.3.3.	Саввинова М.С.	Методические указания №2	Якутск, 2019	6
Л.3.4.	Саввинова М.С.	Методические указания №3	Якутск, 2019	6
Л.3.5.	Саввинова М.С.	Методические указания №4	Якутск, 2019	6

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

	Перечень электронных ресурсов:
Э1.	Электронная - библиотечная системе издательства «Лань»: http://e.lanbook.com;
Э2.	Национальный цифровой ресурс Руконт: http://rucont.ru/collections/1122
Э3.	Электронный ресурс издательства «ЮРАЙТ»;
Э4.	Электронный каталог Научной библиотеки ЯГСХА на АИБС «Ирбис64»;
Э5.	Электронный ресурс «Научно-издательский центр ИНФРА-М»;
Э 6.	Научная электронная библиотека Elibrary.ru;
Э7.	Сайт библиотеки: (См.: https://sdo.agatu.ru);
Э 8.	Электронная библиотека и база для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук «Университетская информационная система РОССИЯ».
Э9.	Moodle. (Cm.: https://sdo.agatu.ru)

Э 10.	

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

7.3.1. Перечень программного обеспечения

П1.	Windows 7
П2.	MicrosoftOffice 2016
П3.	DoctorWeb
П 4.	AdobeReader
П 5.	MathCAD, Автокод, Компас

7.3.2. Перечень информационных справочных систем

	Перечень информационных справочных систем
C 1.	справочно- правовая система Консультант Плюс, версия Проф;
C 2.	ru.wikipedia;
C 5.	федеральный портал Российское образование http://www.edu.ru/;
C 6.	федеральный образовательный портал http://ecsocman.hse.ru/;
C 7.	

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулюБ2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика

При обучении по дисциплине используется система, поддерживающая дистанционное образование - «Moodle» (См.: https://sdo.agatu.ru), ориентированная на организацию дистанционных курсов, а также на организацию взаимодействия между преподавателем и обучающимися посредством интерактивных обучающих элементов курса.

Для обучающихся предоставляются:

- -учебники, учебные пособия, методические указания (указать форму: в печатной, на аудионосителе, электронный документ).
- аудитория для занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации с компьютерной техникой в оборудованных классах -4,201, 4.309, 4.413,
- учебные аудитории для занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций с мультимедийной системой с проектором -4.201, 4.309
- для самостоятельной работы аудиторий с интерактивными досками в аудиториях (указать номера аудиторий)= 4.201, 4.403, 4.415
- лаборатория кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и гигиены -4.104, 4.201, 4.403...;

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

«Методические	указания	Программа	Б2.0.01	(Y) 0	бщепрофе	ссиональная
практика		>>				
		указать название ме	тодических ука	заний		
определяют общие	требования,	правила и	организа	щию пј	оведения	лабораторно-
практических работ с	целью оказан	о ишомоп кин	бучающи	мся в пра	авильном и	х выполнении
в объеме определен	ного курса	или его ра	здела в	соответ	ствие с д	ействующими
стандартами. См (указать ссы	ілку на Моо	dle или (<i>(и) на</i> п	риложение	9 пункт
настоящей РПД).						
«Методические	указания Б	52.0.01 (Y)	Общепро	фессио	нальная г	ірактика по
направлению подгот	овки 36.03.	.01 – ветер	инарно-са	нитарна	я эксперт	иза (уровень
бакалавра) »						
_			указать назв	ание методи	ческих указаний	
предназначены для в	выполнения	самостояте	льной и п	контрол	ьной рабог	<i>пы</i> в рамках
реализуемых основн	ых образов	ательных пр	ограмм,	соответ	ствующих	требованиям
федеральных государо	ственных об	разовательны	х стандар	тов выс	шего образ	вования. См
(указать ссылку на Мо	oodle или (и)	на приложени	ие 9 пункт	насто	ящей РПД)).

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ)

Факультет ветеринарной медицины Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и гигиены

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения аттестации по учебной практике

<u>Б2.О.02 (У) Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)</u>

(наименование практики)

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарный эксперт	
Квалификация выпускника Бакалавр	
Форма обучения _очная/заочная	
Общая трудоемкость / ЗЕТ 1 4 4 / 4 ЗЕТ	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	4
2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процес	ссе освоения
образовательной программы	5.
3. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения	дисциплины,
описание шкал оценивания	6
4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оп	ценки знаний,
умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы ф	ормирования
компетенций в процессе освоения образовательной программы	8
 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знан навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы ф компетенций. 	
••••••	11
5.1. Процедура оценивания при подготовке и проведении и формиров аттестационных испытаний	вание оценки
5.2. Критерии сформированности компетенций по разделам содержания $52.0.02 (y) - HUP$ (получения первичных навыков HUP)	

1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для проведения *промежуточной* (текущей) аттестации обучающих сяиявляется приложением к рабочей программе дисциплины Б2.0.01 (У) Общепрофессиональная практика, представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.), предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

Материалы ФОС для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости студентов размещены в ИС VisualTestingStudio и Moodle(moodle.ysaa.ru).

Учебная дисциплина (модуль) <u>Б2.0.01</u> (У) Общепрофессиональная практикаЦелями общепрофессиональной практикиявляется формирование у бакалавров общепрофессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, навыков планирования и организации общепрофессиональных навыков.

В соответствии с назначением основной целью учебной дисциплины (модуля) является научить студентов методам сбора материала растительного и животноводческого происхождения, ветеринарного надзора, экспертизы продуктов животного и растительного происхождения

<u>Исходя из цели, в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) решаются</u> следующие задачи:

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения;
 - осознание мотивов и ценностей в избранной профессии;
- ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач (проблем);
- овладение профессионально-практическими умениями, производственными навыками и передовыми методами труда;
- изучение других сторон профессиональной деятельности: социальной, правовой, гигиенической, технической, технической.

Способ проведения общепрофессиональной практики- стационарная и выездная.

Формы проведения *общепрофессиональной практики*— *дискретное*, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.

Тип практики – общепрофессиональная практика.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы освоения компетенция по дисциплинам и учебным практикам формируются следующим образом: категории компетенций «знать» и «уметь» составляют І этап освоения, категория компетенции «владеть» соответствует ІІ этапу освоения.

Перечень компетен ций	Этапы формирования компетенций в	Характеристика этапов формирования компетенций в соответствие с РПД
-----------------------------	--	---

	процессе освоения ОП	
ОПК -1	I этап формирования	Знает: определять правила осуществления в
		профессиональной деятельности с учетом
		современных технологий с использованием
		инструментальной базы
		Умеет пользоваться способами осуществления
		профессиональной деятельности с учетом
		естественных, биологических и
		профессиональных понятий
	II этап формирования	Владеть:применять способы осуществления в
		профессиональной деятельности с учетом
		современных технологий и биологического
		статуса организма животных, а также контроль
		качества сырья и продукции животного и
		растительного происхождения

3.Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины, описание шкал оценивания

Перечень и описание компетенций					
Уровни освоения,пок азатель оценивания	Шкала оценивания				
ОПК-1. Способен определять биологический стат нормативные общеклинические показатели органов систем организма животных, а также качества сырья продуктов животного и растительного происхождения					
	незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий;				
Уровень 1 (пороговый)	дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;				
Знать: ОПК-1	Знает: методы и способы профессиональной деятельности для определения биологического статуса органов и систем организма, контроль качества продукции				
Уметь: ОПК-1	Умеет пользоваться способами осуществления профессиональной деятельности с учетом общеклинических показателей организма животных, (зачтено)				
Владеть:	проверять качество продукции Владеть:применять способы осуществления профессиональной деятельности с учетом общеклинического состояния животных, контролировать качество сырья животного и				

	растительного происхождения		
Уровень 2	позволяет решать типовые задачи, принимать профе	ссиональные и	
(продвинуты	управленческие решения по известным алгоритмам		
$ \tilde{\mathbf{u}}\rangle$	методикам;		
Знать:	Знает:профессиональные приемы решения		
ОПК-1	поставленных задач с учетом клинических факторов		
OIIK-I	организма животных и контроля сырья и продукции		
Уметь:	Умеет пользоваться способами осуществления		
J MCI B.	профессиональной деятельности с учетом влияния	90 - 76	
ОПК-1	разных условий на биологический статус, нормативы	Хорошо	
OHK-1	1 2	(зачтено)	
В положу •	общеклинических показателей		
Владеть:	Владеет способами и методами профессиональной		
ОПК-1	деятельности для осуществления выполнения цели и		
OHK-I	задач общепрофессиональной практики с учетом		
TV 2	влияния разных факторов среды на организм животных		
Уровень 3	предполагает готовность решать практические задачи повышенной		
(высокий)	сложности, нетиповые задачи, принимать профес		
	управленческие решения в условиях неполной определенности, при		
	недостаточном документальном, нормативном и методическом		
n	обеспечении;		
Знать:	Знает: в совершенстве теоретические основы		
	ветеринарно-санитарной экспертизы, методики		
ОПК-1	современных исследований с использованием новых		
	современных технологий и оборудования клинический		
	статус животных, контроль качества сырья и		
	продукции животного и растительного происхождения		
Уметь:	Умеет пользоваться способами осуществления и	100 01	
	решения нетиповых задач в профессиональной	100 – 91	
ОПК-1	деятельности с учетом влияния разных факторов Отлично		
	инфекции на организм животных для выполнения	(зачтено)	
	профессиональных задач		
Владеть:	Владеть:применять способы осуществления		
	профессиональной деятельности в решении сложных и		
ОПК-1	нетиповых ситуационных задач с учетом		
	общеклинических показателей органов и		
	систем организма животных, а также контроля качества сырья и продуктов		
	животного и растительного		
	происхождения		

Показатели сформированности компетенции - это планируемые результаты обучения

«знать» — воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты;

«уметь» — решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения;

«владеть» — решать усложненные задачи на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях, формируется в процессе получения опыта деятельности.

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Перечень вопросов для зачета

ОПК-1

- 1. Знать методы органолептической оценки качества плодоовощных товаров и расчет их энергетической ценности
- 2. Способов проведения органолептической оценки качества пищевого сырья и продуктов переработки зерна;
- 3. Способы и методы подоборки натуральных образцов крупы, муки, макаронных изделий, хлеба разных образцов злака,
- 4. Как провести органолептическую оценку макаронных изделий, обратить внимание на их маркировку, упаковки с маркировками продуктов переработки зерна.
- 5. Химический состав хлеба: углеводы, белки, жиры, минеральные соли и витамины.
- 6. Уметь проводить органолептическую оценку качества плодоовощных товаров
- 7. Приобрести навыки органолептической оценки качества плодоовощных товаров и расчета их энергетической ценности
- 8. Проведение оранолептической оценки качества моркови и свеклы по образцам и стандарту.
 - 9. Изучить внешний вид моркови и свеклы, сравнить по стандарту.
 - 10. Определение формы и цвета моркови, свеклы;
 - 11. Владеть способностью определения и изучения внутреннего строения корнеплодов, обратите внимание на размер сердцевины у моркови, чередование светлых и темных колец у свеклы;
 - 12. Способностью разделки моркови и свеклы по наибольшему поперечному диаметру и определения размера (см);
 - 13. Продегустируйте, определите вкус данных образцов;

Полученные данные сведите в следующую таблицу:

Показатель	Морковь	Свекла
Внешний вид		
Форма		
Цвет		
Внутреннее строение		
Наибольший диаметр, см		
Вкус и запах		
Консистенция		

Дайте заключение о качестве имеющихся образцов.

14. Охарактеризуйте по внешнему виду образец картофеля. Продегустируйте, определите вкус данных образцов;

Полученные данные сведите в следующую таблицу:

Показатель	Морковь	Свекла
Внешний вид		
Форма		

Цвет	
Внутреннее строение	
Наибольший диаметр, см	
Вкус и запах	
Консистенция	

Дайте заключение о качестве имеющихся образцов.

- 15. Охарактеризуйте по внешнему виду образец картофеля
- 16. приобрести навыки органолептической оценки качества молочных товаров и расчета их энергетической ценности
- 17. навыками самостоятельной работы; развить умения анализировать рабочую ситуацию, организовывать, оценивать и корректировать собственную деятельность, нести ответственность за результаты своей работы; осуществлять поиск информации;

Критерии оценивания:

«Зачтено» - выставляется студенту, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «зачтено» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

«Незачтено» - выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «незачтено» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Тесты

ОПК-1

<u> 1 вариант:</u>

- 1. Какой горох в зависимости от цвета и способа обработки лучше разваривается?
 - А. лущильный
 - Б. Сахарный *
 - В.гладкозерный
- 2. Чем отличается ядрица от продела?
 - А. Ядрица- цельное, продел расколотое зерно*
 - Б. Ядрица- расколотое, продел цельное зерно
 - В. Ядрица- сочное, продел сухое зерно
- 3. В чём разница между простым и сортовым помолами?
 - А. В количестве отруби: простой 2%, сортовой 10%
 - Б. В количестве лузги: простой 2%, сортовой 10%*
 - В. В количестве помола: простой 2%, сортовой 10%

4Почему мука имеет слегка сладковатый вкус?

А. Пшеничная мука, которая имеет в своем составе больше углеводов*

- Б. Ржаная мука, которая имеет в своем составе больше углеводов
- В. Гречневая мука, которая имеет в своем составе больше углеводов
- 5. В чём разница между простыми и улучшенными сортами хлеба?
- А. От рецептуры теста*
- Б. От сорта муки
- В. От воздушности хлеба
- 6. ... Свежие овощи группа вегетативные.
- А. овощи, у которых в пищу идут продукты только подземные части растения стебель, корень и их видоизменения.
- Б. Овощи, у которых в пищу идут все части растения лист, плоды, стебель, корень и их видоизменения.
- В. Овощи, у которых в пищу идут продукты роста лист, стебель, корень и их видоизменения.*
- 7. Свежие овощи группа плодовые
- ... А. Плодовые овощи, у которых в пищу используются продукты оплодотворения плоды. *
 - Б. Орехоплодные: грецкий орех, лещина, фундук,
 - В. Пдодовые миндаль, фисташка, арахис и дикорастущие виды.
 - 8. Какие основе вещества коровьего молока?
 - А. Углеводы, жиры, пениллиг, лактаза
 - Б. белки, молочный жир, сахар, витамины, минеральные соли, ферменты, гормоны и др*
 - В. белки, жиры, органические соли и витамины
 - 9. Молоко коровье среднее содержание белков (%).
 - А. Среднее содержание белков в молоке 2,5%.
 - Б. Среднее содержание белков в молоке 38,5%.
 - В. Среднее содержание белков в молоке 3,5%*.
 - 10. Особенность: белок молока?
 - А. является единственным растворимым белком, нейтрализующим вредные для организма вещества.*
 - Б. является единственным растворимым жиром, нейтрализующим вредные для организма вещества
 - В. является единственным растворимым углеводом, нейтрализующим вредные для организма вещества
 - 11. Жир в молоке (%).
 - А. Количество жира колеблется от 2,0до 7,0%.
 - Б. Количество жира колеблется от 3 до 8,0%.
 - В. Количество жира колеблется от 2,8 до 6,0%.*
 - 12. Среднее содержание Сахаров в молоке.
 - A.4,7 %*
 - Б. 2,5 %
 - B. 0 %
 - 13. Молоко и молочные продукты основные поставщики кальция (обеспечивают 4/5 суточной потребности человека в нем); в нем много также фосфора и магния. Молоко является и ценным источником витаминов A, D, Bp) B2, B12, PP.
 - 14. Питьевое молоко натуральное молоко, прошедшее тепловую обработку и нормализацию по количеству жира.

- 15. Тепловая обработка пастеризация или стерилизация молока. Пастеризация осуществляется при температуре 74 °C в течение 15-20 с. После обработки способом пастеризации молоко охлаждают до температуры не выше 20 °C.
- 16. Стерилизация проводится при температуре 120 °C в течение 20 мин или при 140 °C в течение 4 с для полного уничтожения всех форм микроорганизмов; после обработки способом стерилизации молоко охлаждают до температуры не выше 8 °C.
- 17. Молоко коровье содержит большинство важнейших компонентов (всего более 100), которые необходимы для нормального развития человека. Основные вещества молока: белки, молочный жир, сахар, витамины, минеральные соли, ферменты, гормоны и др. Белки молока полноценны и хорошо сбалансированы, они находятся в коллоидно-дисперсном состоянии, что способствует их легкой усвояемости. Среднее содержание белков в молоке 3,5%.
- 18. Особенность: белок молока благодаря наличию серп содержащих аминокислот является единственным растворимым белком, нейтрализующим вредные для организма вещества.
- 19. Жир в молоке содержится в виде мелких шариков, легко и быстро усваивается организмом. Количество жира колеблется от 2,8 до 6,0%.
- 20. Молочный сахар (лактоза) по питательным свойствам равноценен пищевому сахару (сахарозе), но менее сладкий. Он легко подвергается воздействию особых ферментов и распадается на молочную кислоту, углекислый газ и спирт.
- 21. Так осуществляется производство кисломолочных продуктов. Среднее содержание Сахаров в молоке 4,7%.
- 22. Молоко и молочные продукты основные поставщики кальция (обеспечивают 4/5 суточной потребности человека в нем); в нем много также фосфора и магния. Молоко является и ценным источником витаминов A, D, Bp) B2, B12, PP.
- 23. Питьевое молоко натуральное молоко, прошедшее тепловую обработку и нормализацию по количеству жира.
- 24. Тепловая обработка пастеризация или стерилизация молока. Пастеризация осуществляется при температуре 74 °C в течение 15-20 с. После обработки способом пастеризации молоко охлаждают до температуры не выше 20 °C.
- 25. Стерилизация проводится при температуре 120 °C в течение 20 мин или при 140 °C в течение 4 с для полного уничтожения всех форм микроорганизмов; после обработки способом стерилизации молоко охлаждают до температуры не выше 8 °C.

2 вариант:

1. Распознайте болезни и повреждения картофеля по натуральным образцам.

Пособие для работы: учебник товароведения, натуральные образцы заболевших и поврежденных клубней, нож3. Распознайте болезни и повреждения картофеля по натуральным образцам.

- 1. Пособие для работы: учебник товароведения, натуральные образцы заболевших и поврежденных клубней, нож
- ...Проведите органолептическую оценку качества образцов квашеной капусты.
 - По внешнему виду определите равномерность и форму нарезки квашеной капусты, определите цвет и консистенцию образцов.
 - Продегустируйте образцы квашеной капусты и определите вкус и цвет рассола, сравните с описанием по учебнику (стр.128-129) и определите сорта образцов.

Полученные данные сведите в следующую таблицу:

	- ' '	1 13	'9			
Образцы	Форма	Цвет	Консистенци	Вкус	Цвет	Сорт
	нарезки	капусты	Я		ла	

№ 1			
№ 2			

Дайте заключение о качестве образцов квашеной капусты.

Примерные темы рефератов

ОПК-1

- 1. Свойства гороха в зависимости от цвета и способа обработки, хранения.
- 2. Мука: вкус, запах, качество помола, сорт, виды
- 3.. В чём разница между простыми и улучшенными сортами хлеба?
- 4. Клубнеплоды
- 5. Картофель в зависимости от сроков реализации, болезни картофеля.
- 6.Пищевая ценность моркови
- 7. Контроль качества свеклы.
- 5 Правила упаковки и хранения корнеплодов.
- 6. Перечислите семечковые плоды и охарактеризуйте их пищевые свойства.
- 7. Болезни поражающие семечковые плоды
- 8. Правила упаковки и хранение семечковых плодов.
- 9. Классификация овощных консервов.
 - 10. Как классифицируют плодовые консервы
 - 11. Отличие томата- пюре от томат-пасты?
 - 12. Характеристика семейства осетровых
 - 13. Рыба и рыбные продукты
 - 14. Кисло молочные продукты
 - 15. Мясо убойных животных, химический состав, пищевая ценность мяса
 - 16. Требования к качеству мяса.
 - 17. Колбасные изделия, упаковка и хранение
 - 18. Мясокопченности: классификация, , требования к качеству, упаковке и хранении.
 - 19. Мясные консервы: производство, требования к качеству, хранении
 - 20. Химический состав и пищевая ценность мяса птицы.

Критерии оценивания:

Новизна текста: а) актуальность темы исследования; б) новизна и самостоятельность в постановке проблемы, формулирование нового аспекта известной проблемы в установлении новых связей (межпредметных, внутрипредметных, интеграционных); в) умение работать с исследованиями, критической литературой, систематизировать и структурировать материал; г) явленность авторской позиции, самостоятельность оценок и суждений; д) стилевое единство текста, единство жанровых черт.

Степень раскрытия сущности вопроса:а) соответствие плана теме реферата; б) соответствие содержания теме и плану реферата; в) полнота и глубина знаний по теме; г) обоснованность способов и методов работы с материалом; е) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять различные точки зрения по одному вопросу (проблеме).

<u>Обоснованность выбора источников</u>:а) оценка использованной литературы: привлечены ли наиболее известные работы по теме исследования (в т.ч. журнальные публикации последних лет, последние статистические данные, сводки, справки и т.д.).

Соблюдение требований к оформлению:а) насколько верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы; б) оценка грамотности и культуры изложения (в т.ч. орфографической, пунктуационной, стилистической культуры), владение терминологией; в) соблюдение требований к объему реферата.

«Отлично»- ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована ее актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

«Хорошо»— основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

«Удовлетворительно»— имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

«Неудовлетворительно»— тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат выпускником не представлен.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестации проводится в конце семестра и завершает изучение
цисциплины (или какой-то ее части) в такой форме, как защито
курсового проекта (работы), зачета по дисциплинам (модулям), экзамена
дифференцированного зачета по дисциплине (модулю), который проводиться в устной
или письменной формах, в форме контрольного тестирования.

Возможен вариант, когда промежуточная аттестация проводится по результатам текущего контроля.

Промежуточная аттестация заочной формы обучения включает выполнение контрольных работ.

Время выполнения заданий <u>за 1 неделю</u>. (указывается, за какое время студент должен выполнить задание: 1 час, 1 неделя...).

Проведение промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости студентов проводится с использованием ИС VisualTestingStudio и Moodle(moodle.ysaa.ru).

В соответствии с действующим Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА оценка знаний, умений и навыков осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы по 100-балльной шкале.

Для оценки результата сдачи студентом курсового экзамена и дифференцированного зачета используются отметки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Для оценки результата сдачи студентом курсового зачета используются отметки «зачтено» и «не зачтено».

Рейтинговый регламент устанавливает следующее соотношение между оценками в баллах и их числовыми эквивалентами. Перевод баллыных оценок в академические отметки по экзаменационным дисциплинам производится по следующей шкале:

- От 91 до 100 баллов общего рейтинга «отлично» теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические компетенции сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному;
- От 76 до 90 балла «хорошо» теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое;
- От 61 до 76 балла «удовлетворительно» теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические компетенции в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных задач выполнено, в них имеются ошибки;
- Менее 61 баллов «неудовлетворительно» теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

5.1. Процедура оценивания – порядок действий при подготовке и проведении аттестационных испытаний и формировании оценки.

Справочная таблица процедур оценивания (с необходимым комплектом материалов и критериями оценивания)

№п/п	Процедуры оценивани	Краткая характеристика	Необходим ое наличие	Критерии оценивания (примеры описания ¹)	Возможность формирования		ния
	Я		материало			компетенции на	
			в по оценочном		Зна-	каждом этапе	
			у средству		эна- ния	Навы ки	Умен ия
			в фонде		111111	KII	HA .
1.	Контроль ная работа (К)	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект Контрольных заданий по вариантам	Контрольная работа оценивается удовлетворительной оценкой (61-100 б.) и неудовлетворительной (≤60%): • удовлетворительно — выполнено правильно не менее 50% заданий, работа выполнена по стандартной или самостоятельно разработанной методике, в освещении вопросов не содержится грубых ошибок, по ходу решения сделаны аргументированные выводы, самостоятельно выполнена графическая часть работы; • неудовлетворительно - студент не справился с заданием (выполнено правильно менее 50% задания варианта), не раскрыто основное содержание вопросов, имеются грубые ошибки в освещении вопроса, в решении задач, в выполнении графической части задания и т.д., а также выполнена не самостоятельно.	+	+	
2.	Расчетно- графичес- кая работа (РГР)	Самостоятельная письменная работа студента, в основе которой лежит решение сквозной задачи, охватывающей несколько тем дисциплины,	Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы	Критерием оценки при защите РГР является уровень проведенного исследования, владения теоретическими и практическими знаниями. Учитываются: обоснованность выбора решения; корректность формулировки или применения математической модели; использование необходимых распределений. Оценка «отлично» ставится, если в проведенном исследовании: 1) При решении задачи подробно описана применяемая модель. 2) Указаны используемые распределения случайных величин; 3) Наблюдается полное совпадение расчетных характеристик в пакете прикладных программ и в «Excel»; 4) Квалифицированно описаны полученные результаты. Оценка «хорошо» ставится, если в перечисленных	+	+	

_

¹ Обратите внимание, что в графе «Критерии оценивания» даны примеры критериев для оценивания типовых контрольных заданий, преподаватель имеет право скорректировать предложенные с учетом специфики дисциплины или дать свои собственные.

		включает расчеты, обоснования ивыводы. Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине вцелом.		пунктах есть неточности или неверно выполнены п. 3, 4, или 5. Оценка «удовлетворительно» ставится при невыполнении п. 1, 3, и 5.			
3.	Коллоквиум (КВ)	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разде лам дисциплин ы	Оценка «5» - глубокое и прочное усвоение программного материала; - полные, последовательные, грамотные и логически излагаемые ответы при видоизменении задания; - свободно справляющиеся с поставленными задачами, знания материала; - правильно обоснованные принятые решения; - владение разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ. Оценка «4» - знание программного материала; - грамотное изложение, без существенных неточностей в ответе на вопрос; - правильное применение теоретических знаний; - владение необходимыми навыками при выполнении практических задач. Оценка «3» - усвоение основного материала; - при ответе допускаются неточности; - при ответе недостаточно правильные формулировки; - нарушение последовательности в изложении программного материала; - затруднения в выполнении практических заданий; Оценка «2» - не знание программного материала; - при ответе возникают ошибки; - затруднения при выполнении практических работ.	+	+	
4.	Репродукти вные задачи	Задачи и задания репродуктивного	Комплект репродукти	Правильное решение задачи, подробная аргументация своего решение, хорошее знание теоретических аспектов решения казуса, ответы на дополнительные	+		

	** ** *******		n	The same of the sa		
	и задания (РПЗ)	уровня, позволяющие оценивать и	вных задач и	вопросы по теме занятия - оцениваются в пять баллов. Правильное решение задачи, достаточная аргументация своего решение, хорошее знание теоретических		
	(1113)	· '	задач и заданий			
		диагностировать знание фактического	задании	аспектов решения казуса, частичные ответы на дополнительные вопросы по теме занятия - оцениваются в четыре балла. Частично правильное решение задачи,		
		материала (базовые		недостаточная аргументация своего решение, определённое знание теоретических		
		понятия, алгоритмы,		аспектов решения казуса, частичные ответы на дополнительные вопросы по теме		
		факты) и умение		занятия - оцениваются в три балла. Неправильное решение задачи, отсутствие		
		•		необходимых знание теоретических аспектов решения казуса - оцениваются в два		
		правильно использовать		балла.		
				Oalifia.		
		специальные				
		термины и понятия, узнавание объектов				
		-				
		изучения в рамках определенного				
		раздела дисциплины;				
5.	Собеседова	Средство контроля,	Вопросы по	100 баллов - в ответе отражены основные концепции и теории по данному	+	
J.	ние (С)	организованное как	темам/разде	вопросу, проведен их критический анализ и сопоставление, описанные	T	
	nne (c)	специальная беседа	лам	теоретические положения иллюстрируются практическими примерами и		
		преподавателя с	дисциплин	экспериментальными данными. Студентом формулируется и обосновывается		
		обучающимся на	ы	собственная точка зрения на заявленные проблемы, материал излагается		
		темы, связанные с	ы	профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий		
		изучаемой		и терминов.		
		дисциплиной, и		75 баллов – в ответе описываются и сравниваются основные современные		
		рассчитанное на		концепции и теории по данному вопросу, описанные теоретические положения		
		выяснение объема		иллюстрируются практическими примерами, студентом формулируется		
		знаний обучающегося		собственная точка зрения на заявленные проблемы, однако он испытывает		
		по определенному		затруднения в ее аргументации. Материал излагается профессиональным языком с		
		разделу, теме,		использованием соответствующей системы понятий и терминов.		
		проблеме и т.п.		65 баллов – в ответе отражены лишь некоторые современные концепции и теории		
		r		по данному вопросу, анализ и сопоставление этих теорий не проводится. Студент		
				испытывает значительные затруднения при иллюстрации теоретических		
				положений практическими примерами. У студента отсутствует собственная точка		
				зрения на заявленные проблемы. Материал излагается профессиональным языком		
				с использованием соответствующей системы понятий и терминов.		
				61 баллов – ответ не отражает современные концепции и теории по данному		
				вопросу. Студент не может привести практических примеров. Материал излагается		
				«житейским» языком, не используются понятия и термины соответствующей		
				научной области.		

6. Тест (Т)	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий	60 баллов — ответ отражает систему «житейских» представлений студента на заявленную проблему, студент не может назвать ни одной научной теории, не дает определения базовым понятиям. $\mathbf{K} = \frac{A}{P}\mathbf{K} - \mathbf{к}$ соэффициент усвоения, \mathbf{A} — число правильных ответов, \mathbf{P} — общее число вопросов в тесте. $5 = 0.85 - 1$ $4 = 0.7 - 0.84$ $3 = 0.6 - 0.69$ $2 = > 0.59$	+	
7. Устный ответ (У) сообщени по тематин практичес их заняти	е специальная беседа е преподавателя с с обучающимся на	для обсуждения .	При оценке ответа студента надо руководствоваться следующими критериями, учитывать: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Отметка "5" ставится, если студент: 1) полно излагает изученный материал, даёт правильное определение понятий; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка. Отметка "4" ставится, если студент даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки "5", но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого. Отметка "3" ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и примеры; 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.	+	

				Отметка "2" ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка "2" отмечает такие недостатки в подготовке ученика, которые являются серьёзным препятствием к успешному овладению последующим материалом.			
8.	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	Образец рабочей тетради	В части текущего контроля студенты выполняют задания внеаудиторных самостоятельных работ. В качестве самостоятельной работы студентами могут быть составлены модели, таблицы и схемы, презентации и др. Критерии оценки: оценка «отлично» выставляется студенту, если он полно и грамотно дает ответы на поставленные вопросы, аргументировано поясняет схемы, алгоритмы, умеет выделять главное, обобщать, делать выводы, устанавливать межпредметные связи; отсутствуют ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала; оценка «хорошо» выставляется студенту, если он знает весь изученный программный материал, но в ответе на вопросы допускает недочеты, незначительные (негрубые) ошибки, применяет полученные знания на практике, испытывает затруднения при самостоятельном воспроизведении, требует незначительной помощи учителя; оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он при ответе допускает существенные недочеты (не менее 60% правильных ответов от общего числа), знает материал на уровне минимальных требований программы, затрудняется при ответах на видоизмененные вопросы; оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он показывает знание и усвоение материала на уровне ниже минимальных требований программы, дает ответы с существенными недочетами (менее 60% правильных ответов от общего числа), отсутствуют умения работать на уровне воспроизведения, допускает затруднения при ответах на стандартные вопросы. Грубыми считаются следующие ошибки: незнание определений основных понятий; неумение выделить в ответе главное; неумение применять знания для объяснения явлений; неумение применять знания для объяснения явлений; неумение применять знания для объяснения явлений; неумение пользоваться первоисточниками и справочниками. К негрубыми ошибкам следует отнести: неточность формулировок, определений, понятий, вызванная неполнотой охвата основных признаков определяемого понятия или заменой одного - двух из этих признаков второстепенными;	+	+	

				· недостаточно продуманный план ответа (нарушение логики, подмена отдельных основных вопросов второстепенными); · нерациональные методы работы со справочной и другой литературой.			
9.	Разноуровн евые задачи и задания (РУЗ	а)реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинноследственных связей; б) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	Комплект разноуровн евых задач и заданий	За правильное решение задач 2-го уровня ставится оценка «5», при этом студент показывает повышенный уровень в овладении материалом. Если в ходе решения задач 2-го уровня студентом допущены несколько недочетов или сделана одна грубая ошибка, то ставится оценка «4». Если допущены 2 ошибки, из перечисленных выше, либо при решении допущено 2 ошибки то ставится оценка «3». Если допущены 3 и более ошибок, из перечисленных выше, либо правильно выполнено только одно задание, то ставится оценка «2».		+	+
10.	Кейс-задача	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессиональноориентированную ситуацию, необходимую для	Задания для решения кейс-задачи	Система оценка кейсов: а) правильное решение кейса, подробная аргументация своего решение, хорошее знание теоретических аспектов решения кейса, со ссылками на норму закона - оцениваются в пять баллов; б) правильное решение кейса, достаточная аргументация своего решение, определённое знание теоретических аспектов решения кейса, со ссылками на норму закона - оцениваются в четыре балла; в) частично правильное решение кейса, недостаточная аргументация своего решение, со ссылками на норму закона - оцениваются в три балла; г) неправильное решение кейса, отсутствие необходимых знание теоретических аспектов решения кейса - оцениваются в два	+	+	+

решения	балла.		
даннойпроблемы.			
Сущность данного			
метода состоит в том,			
что учебный			
материал подается			
студентам в виде			
реальных			
профессиональных			
проблем (кейсов)			
конкретного			
предприятия или			
характерных для			
определенного вида			
профессиональной			
деятельности.			
Работая над			
решением кейса,			
студент приобретает			
профессиональные			
знания, умения,			
навыки в результате			
активной творческой			
работы. Он			
самостоятельно			
формулирует цели,			
находит и собирает			
различную			
информацию,			
анализирует ее,			
выдвигает гипотезы,			
ищет варианты			
решения проблемы,			
формулирует выводы,			
обосновывает			
оптимальное решение			
ситуации. Процесс			
решения,			

		промежуточные и итоговый результаты работы студента по решению кейса подлежатконтролю.				
11.	Творческое задание (ТЗ)	Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуал ьных творческих заданий	 ▶ творческий подход, • авторская концепция сценария, • соответствие реалиям, • четкое и правильное отражение заданных аспектов, • эстетическая привлекательность отчетного материала. Критерии II оценки творческого задания (в баллах): Содержание Понимание задания: - Работа демонстрирует точное понимание задания - 10 - Включаются как материалы, имеющие непосредственное отношение к теме, так и материалы, не имеющие отношения к ней - 5 - Включены материалы, не имеющие непосредственного отношения к теме или собранная информация не анализируется и не оценивается - 0 Соответствие заданию: -Полное соответствует заданию, но не все аспекты раскрыты - 5 - Содержание соответствует заданию, но не все аспекты раскрыты - 5 - Содержание не относится в рассматриваемой проблеме - 0 Логичное изложения информации: - Логичное изложение материала - 10 - Нарушение логики - 5 - Отсутствие логики - 5 - Отсутствие логики - 5 - Отсутствие логики - 6 Творчество и самостоятельность работы Творчество и самостоятельность работы Творчество: - Работа и форма её представления является авторской, интересной - 10 - В работе есть элементы творчества, отдельные «находки», «изюминки» - 5 - Обычная, стандартная работа - 0 Самостоятельность: - Вся работа выполнена самостоятельно в главном - 10 - Автор работы получил одну-две консультации учителя - 5 	+	+

		T	T				
				- Работа была проверена преподавателем заранее, сделаны существенные			
				изменения в содержании – 0.			
				Авторская оригинальность:			
				- Уникальная работа. Содержится большое число оригинальных, изобретательных			
				примеров - 10			
				- В работе присутствуют авторские находки - 5			
				- Стандартная работа, не содержит авторской индивидуальности – 0			
				Использование мультимедийных возможностей:			
				- Эффективное использование изображений, видео, аудио и других			
				мультимедийных возможностей, чтобы представить свою тему и вызвать			
				интерес. Соблюдаются законы об авторском праве - 10			
				- используются однотипные мультимедийные возможности, или некоторые из них			
				отвлекают внимание от темы презентации - 5			
				- не используются изображения, видео, аудио и другие мультимедийные			
				возможности, или их использование отвлекает внимание. Не соблюдаются законы			
				об авторском праве – 0			
				Соблюдение требований к презентации:			
				- Презентация имеет все необходимые разделы, данные об авторе, ссылки на			
				источники; Оформлена в одном стиле, с использованием рекомендуемых цветов и			
				размера шрифта - 10			
				- Основные требования соблюдены, но отсутствует либо требование к			
				оформлению, либо к содержанию - 5			
				- Не соблюдены требования (см. п.1) – 0			
				Грамотность работы:			
				- Текст не избыточен на слайде, не имеет орфографических и речевых ошибок - 10			
				- Текст не избыточен на слайде, не имеет орфографических и речевых ошиоок - то - Текст не избыточен на слайде, но плохо читается, несколько неудачных речевых			
				выражений -5			
				- Слишком много текста, ИЛИ 2 и более орфографических ошибок, ИЛИ речевые			
				и орфографические ошибки - 0			
12.	Доклад,	Продужт	Темы	10 баллов:	+	+	_
12.	доклад, Сообщение	Продукт самостоятельной				+	+
	,		докладов,				
	(Д)	работы студента,	сообщений	(презентация Power Point, Flash—презентация, видео-презентация и др.) Использованы			
		представляющий		дополнительные источники информации. Содержание заданной темы раскрыто в полном			
		собой публичное		объеме. Отражена структура доклада (вступление, основная часть, заключение,			
		выступление по		присутствуют выводы и примеры). Оформление работы. Оригинальность выполнения			
		представлению		(работа сделана самостоятельно, представлена впервые).			
		полученных		8 баллов:			
		результатов решения		Доклад создан с использованием компьютерных технологий			

		определенной учебно-практической, учебно- исследовательской или научной темы. Средство контроля, важное для формирования универсальных компетенций обучающегося, при развитии навыков самостоятельного творческого мышления и изложения собственных умозаключений на основе изученного или прочитанногоматериа ла.		доклада включает в себя дополнительные источни раскрыто не в полном обт заключение, присутствую 6 баллов: Доклад сделан устно, б дополнительные источни объеме. Отражена струприсутствуют выводы и г 4 балла: Доклад сделан устно, без ограничено информацией раскрыто не в полном выполнения низкая. О баллов: Доклад сделан устно, без материалов. Содержание	без использования компьютерных технологий. Исполь- ки информации. Содержание заданной темы раскрыто в г уктура доклада (вступление, основная часть, заклк	собие), й темы а часть, вованы полном очение, оклада й темы вность		
13.	Эссе	Самостоятельная письменная работа студента небольшого объема и свободной композиции. Эссе выражает индивидуальные впечатления и размышления по конкретному вопросу и заведомо не претендует на определяющую или исчерпывающую трактовку предмета; может иметь	эссе	Знание и понимание теоретического материала Анализ и оценка информации	- рассматриваемые понятия определяются четко и полно, приводятся соответствующие примеры, - используемые понятия строго соответствуют теме, - самостоятельность выполнения работы - грамотно применяется категория анализа, - умело используются приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений, - объясняются альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему, - обоснованно интерпретируется текстовая информация, - дается личная оценка проблеме	4	+	+

		философский, историко-биографический, публицистический, литературно-критический, научно-популярный или беллетристическийха рактер. Средство контроля, позволяющее оценить		Построение суждений	- изложение ясное и четкое, приводимые доказательства логичны выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной аргументацией, приводятся различные точки зрения и их личная оценка, общая форма изложения полученных результатов и их интерпретации соответствует жанру проблемной научной статьи	4		
		умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленнойпроблем						
14.	Реферат	е. Самостоятельная письменная аналитическая работа, выполняемая на основе преобразования документальной информации,	Темы рефератов	критерии его оценки: не раскрытия сущности вог Новизна текста: а) самостоятельность в пизвестной проблемы внутрипредметных, инт	реферата как целостного авторского текста опре овизна текста; обоснованность выбора источника; соблюдения требований к оформлению. актуальность темы исследования; б) новизостановке проблемы, формулирование нового а в установлении новых связей (межпредм теграционных); в) умение работать с исследова ой, систематизировать и структурировать матерь	тепень вна и спекта етных, ниями,	+	+

раскрывающая суть изучаемой темы; представляет собой краткое изложение содержания книги, научной работы, результатов изучения научной проблемы важного социальнокультурного, народнохозяйственно го или политического значения. Реферат отражает различные точки зрения исследуемый вопрос, в том числе точку зрения самогоавтора.

<u>явленность авторской позиции,</u> самостоятельность оценок и суждений; <u>д) стилевое единство текста,</u> единство жанровых черт.

<u>Степень раскрытия сущности вопроса:</u>а) соответствие плана теме реферата; <u>б)</u> соответствие содержания теме и плану реферата; <u>в) полнота и глубина</u> знаний по теме; <u>г)</u> обоснованность способов и методов работы с материалом; <u>е) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять</u> различные точки зрения по одному вопросу (проблеме).

 Обоснованность
 выбора
 источников:а)
 оценка
 использованной
 литературы:

 привлечены
 ли
 наиболее
 известные
 работы
 по
 теме
 исследования
 (в
 т.ч.

 журнальные
 публикации
 последних
 лет,
 последние
 статистические
 данные,

 сводки, справки и т.д.).
 т.д.).
 т.д.
 т

Соблюдение требований к оформлению:а) насколько верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы; б) оценка грамотности и культуры изложения (в т.ч. орфографической, пунктуационной, стилистической культуры), владение терминологией; в) соблюдение требований к объёму реферата.

Рецензент должен чётко сформулировать замечание и вопросы, желательно со ссылками на работу (можно на конкретные страницы работы), на исследования и фактические данные, которые не учёл автор.

Рецензент может также указать: обращался ли учащийся к теме ранее (рефераты, письменные работы, творческие работы, олимпиадные работы и пр.) и есть ли какие-либо предварительные результаты; как выпускник вёл работу (план, промежуточные этапы, консультация, доработка и переработка написанного или отсутствие чёткого плана, отказ от рекомендаций руководителя).

В конце рецензии руководитель и консультант, учитывая сказанное, определяют оценку. Рецензент сообщает замечание и вопросы учащемуся за несколько дней до защиты.

Учащийся представляет реферат на рецензию не позднее чем за неделю до экзамена. Рецензентом является научный руководитель. Опыт показывает, что целесообразно ознакомить ученика с рецензией за несколько дней до защиты. Оппонентов назначает председатель аттестационной комиссии по предложению научного руководителя. Аттестационная комиссия на экзамене знакомится с рецензией на представленную работу и выставляет оценку после защиты реферата. Для устного выступления ученику достаточно 10-20 минут (примерно столько времени отвечает по билетам на экзамене).

Оценка 5 ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена

			собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы. Оценка 4 — основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы. Оценка 3 — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод. Оценка 2 — тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы. Оценка 1 — реферат выпускником не представлен.		
15. Портфоли	работ обучающегося, раскрывающая его индивидуальные образовательные достижения в одной или нескольких учебных дисциплинах.	Структура портфолио	Кристрии оценивания портфолио зависят от цели его создания и видов материалов, которые его составляют. Целесообразно для оценивания портфоли привлекать критерии других ТКЗ. Самый высокий уровень — портфолио характеризуется всесторонностью в отражении всех категорий материалов и высоким уровнем по всем критериям оценки. Содержание портфолио свидетельствует о больших приложенных усилиях и очевидном прогрессе учащегося, высоком уровне самооценки, творческом отношении к предмету. В содержании и оформлении портфолио ярко проявляются оригинальность и творчество. Высокий уровень — в портфолио полностью представлены материалы обязательной категории, но могут отсутствовать некоторые элементы из остальных категорий. Может быть недостаточно выражена оригинальность и творчество в содержании и отсутствовать творчество в оформлении. Средний уровень — в портфолио полностью представлена обязательная категория, по которой можно судить об уровне сформированности отраженных в Стандарте или учебной программе знаний и умений. Могут отсутствовать материалы из остальных категорий и творчество в оформлении. Слабый уровень — портфолио, по которому трудно сформировать представлены отрывочные сведения из различных категорий, отдельные незаконченные работы и т. д. По такому портфолио практически невозможно определить прогресс в обучении и уровень сформированности качеств.	+	+

16.	Проект	Конечный продукт,	Темы	Ø I критерий характеризует обоснование и постановку цели, умение спланировать	+	
		получаемый в	групповых	пути её достижения;		
		результате	и/или	Ø II критерий имеет отношение к информационной компетентности учащегося;		
		планирования и	индивидуал	Ø III критерий позволяет оценить соответствие выбранных средств цели;		
		выполнения	ьных	Ø IV характеризует творческий и аналитический подход к работе;		
		комплекса учебных и	проектов	Ø V позволяет оценить соответствие требованиям оформления;		
		исследовательских		Ø VI – анализ процесса и результата работы;		
		заданий. Позволяет		Ø VII характеризует личную заинтересованность автора;		
		оценить умения		Ø VIII оценка качества проведения презентации;		
		обучающихся		Ø IX позволяет оценить качество проектного продукта;		
		самостоятельно		Ø X дает возможность проанализировать глубину раскрытия темы проекта.		
		конструировать свои		Дидактические цели отражены в критериях 1-8. Они включают универсальные		
		знания в процессе		компетентности учащихся (мыслительные, информационные), общеучебные		
		решения		умения и навыки (интеллектуальные, организационные коммуникативные) и		
		практических задач и		проектные умения (проблематизация, целеполагание, планирование, реализация		
		проблем,		имеющего плана, самоанализ, рефлексия). Применение предметных знаний,		
		ориентироваться в		умений и навыков соответствует методическим задачам. Они отражены в		
		информационном		критериях 9 и 10.		
		пространстве и		В системе оценивания каждый критерий имеет несколько уровней достижений.		
		уровень		Критерий I. Обоснование и постановка цели, планирование путей её достижения		
		сформированности		(максимум 8 баллов)		
		аналитических,		Цель не сформулирована0		
		исследовательских		Цель определена, но план её достижения отсутствует 1-2		
		навыков, навыков		Цель определена, но план её достижения дан схематично 3-4		
		практического и		Цель определена, ясно описана, дан подробный план её достижения 5-6		
		творческого		Цель определена, ясно описана, дан подробный план её достижения, проект		
		мышления.		выполнен точно и последовательно в соответствии с планом 7-8		
		Может выполняться в				
		индивидуальном		Критерий II. Разнообразие использованных источников информации (максимум 6		
		порядке или группой		баллов)		
		обучающихся.		Использована минимальная информация 0		
				Большая часть представленной информации не относится к сути работы 1-2		
				Работа содержит незначительный объем подходящей информации из		
				ограниченного количества соответствующих источников 3-4		
				Работа содержит достаточно полную информацию из широкого спектра		
				подходящих источников 5-6		
				Критерий III. Соответствие выбранных средств цели (максимум 6 баллов)		

Заявленные в проекте цели не достигнуты 0	
Большая часть работы не относится к сути проекта, неадекватно подобраны	
используемые средства 1-2	
В основном заявленные цели проекта достигнуты, выбранные средства в целом	
подходящие, но не достаточные 3-4	
Работа целостная, выбранные средства достаточны и использованы уместно и	
эффективно 5-6	
уффективно 2 0	
Критерий IV. Творческий и аналитический подход к работе (максимум 8 баллов)	
Работа не содержит личных размышлений и представляет собой нетворческое	
обращение к теме проекта 0	
Работа содержит размышления описательного характера, не использованы	
возможности творческого подхода 1-2	
В работе предпринята серьезная попытка к размышлению и представлен личный	
взгляд на тему проекта, применены элементы творчества, но нет серьезного	
анализа 3-4	
Работа отличается творческим подходом, содержит глубокие размышления с	
элементами аналитических выводов, но предпринятый анализ недостаточно глубок	
5-6	
Работа отличается глубокими размышлениями и анализом, собственным	
оригинальным отношением автора к идее проекта 7-8	
Критерий V. Соответствие требованиям оформления (максимум 6 баллов)	
Письменная часть проекта отсутствует0	
В письменной части работы отсутствует установленные правилами порядок и	
четкая структура, допущены ошибки в оформлении 1-2	
Предприняты попытки оформить работу в соответствии с установленными	
правилами, придать ей соответствующую структуру3-4	
Работа отличается четким и грамотным оформлением в точном соответствии с	
установленными правилами5-6	
Критерий VI. Анализ процесса и результата работы (максимум 6 баллов)	
Не предприняты попытки проанализировать процесс и результат работы0	
Анализ процесса и результата работы заменен описанием хода и порядка работы 1-	
Представлен последовательный, подробный обзор хода работы по достижению	
заявленных целей 3-4	
Представлен исчерпывающий обзор хода работы с анализом складывающихся	
Представлен исчерпывающий обзор хода работы с анализом складывающихся	

ситуаций5-6	
Критерий VII. Личная заинтересованность автора (максимум 6 баллов) Работа шаблонная, показывающая формальное отношение автора0 Работа несамостоятельная, демонстрирующая незначительный интерес автора к теме проекта 1-2 Работа самостоятельная, демонстрирующая определенный интерес автора к работе 3-4 Работа полностью самостоятельная, демонстрирующая подлинную заинтересованность и вовлеченность автора 5-6	
Критерий VIII. Качество проведения презентации (максимум 6 баллов) Презентация не проведена0 Материал изложен с учетом регламента, однако автору не удалось заинтересовать слушателей1-2 Автору удалось вызвать интерес аудитории, но он вышел за рамки регламента 3-4 Автору удалось вызвать интерес аудитории и уложиться в регламент 5-6	
Критерий IX. Качество проектного продукта (максимум 6 баллов) Проектный продукт отсутствует0 Проектный продукт не соответствует заявленным целям, эстетике 1-2 Продукт не полностью соответствует требованиям качества 3-4 Продукт полностью соответствует требованиям качества (эстетичен, удобен в использовании, соответствует заявленным целям) 5-6	
Критерий X. Глубина раскрытия темы проекта (максимум 6 баллов) Тема проекта не раскрыта0 Тема проекта раскрыта фрагментарно 1-2 Тема проекта раскрыта, автор показал знание темы в рамках школьной программы3-4	
Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал глубокие знания по теме проекта 5-6 Максимум 64 Оценивание проходит по накопительной системе баллов. Затем набранная сумма баллов выражается в процентах от их максимально возможного количества и переводится в отметку по семибалльной системе. Проценты Оценка	
	Работа шаблонная, показывающая формальное отношение автора0 Работа несамостоятельная, демонстрирующая незначительный интерес автора к теме проекта 1-2 Работа самостоятельная, демонстрирующая определенный интерес автора к работе3-4 Работа полностью самостоятельная, демонстрирующая подлинную заинтересованность и вовлеченность автора 5-6 Критерий VIII. Качество проведения презентации (максимум 6 баллов) Презентация изложен с учетом регламента, однако автору не удалось заинтересовать слушателей1-2 Автору удалось вызвать интерес аудитории, но он вышел за рамки регламента 3-4 Автору удалось вызвать интерес аудитории и уложиться в регламента 5-6 Критерий IX. Качество проектного продукта (максимум 6 баллов) Проектный продукт не соответствует заявленным целям, эстетике 1-2 Продукт не полностью соответствует требованиям качества 3-4 Продукт полностью соответствует требованиям качества 3-4 Продукт полностью соответствует требованиям качества 3-4 Продукт полностью соответствует заявленным целям) 5-6 Критерий X. Глубина раскрытия темы проекта (максимум 6 баллов) Тема проекта раскрыта требованиям качества (эстетичен, удобен в использовании, соответствует заявленным целям) 5-6 Тема проекта раскрыта темы проекта (максимум 6 баллов) Тема проекта раскрыта, автор показал знание темы в рамках школьной программы3-4 Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал глубокие знания по теме проекта 5-6 Максимум 64 Оценивание проходит по накопительной системе баллов. Затем набранная сумма баллов выражается в процентах от их максимально возможного количества и переводится в отметку по семибалльной системе.

				15 – 29% 2 (плохо) 30 – 44% 3 (посредственно) 45 – 59% 4 (удовлетворительно) 60 – 74% 5 (хорошо) 75 – 89% 6 (очень хорошо) 90 – 100% 7 (отлично)			
17.	Деловая и/или ролевая игра	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессиональноориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональныезадачи.	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой игре	Критерии оценки участия в деловой игре могут быть различными в зависимости от тематики и цели ДИ. Например: Инновационность идеи Степень проработки плана Самопрезентация участников команды и результатов их работы Активность команды во время групповой работы Аргументированность ответов с целью защитить конкурентоспособность созданного продукта (услуги, технологии) Активность команды как оппонента при обсуждении вариантов других команд Соблюдение регламента: игровой командой докладчиком	+	+	+
18.	Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.	Перечень дискуссион ных тем для проведения круглого стола, дискуссии, полемики, диспута, дебатов	Оценка «5» (отлично) ставится, если: учащийся полно усвоил учебный материал; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков. Могут быть допущены одна — две неточности при освещении второстепенных вопросов. Оценка «4» (хорошо) ставится, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям	+	+	+

				на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один — два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации. Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, учащийся не может применить теорию в новой ситуации. Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики,			
19.	Тренажер	Техническое средство, которое может быть использовано для контроля приобретенных обучающимся профессиональных навыков и умений по управлению конкретным материальным объектом.	Комплект заданий для работы на тренажере	критического восприятия информации А – хорошо, выполнены все требования к операции на данном этапе. Операция выполнена с соблюдением всех поставленных условий, задача достигнута в полном объеме. В – удовлетворительно, общие стандарты выполнения операции были продемонстрированы, но требуется дальнейшее совершенствование. С – недостаточно, не достигнуты стандарты выполнения соответствующей операции. Есть признаки, что обучаемый после подготовки сможет выполнять операцию. D – плохо, не достигнуты стандарты выполнения соответствующей операции. Есть явные признаки, что обучаемый не сможет улучшить результаты выполнения задач.			
20.	Курсовая работа (КР)	Письменная расчетно- аналитическая самостоятельная	Перечень тем кур совых	Оценка "ОТЛИЧНО" выставляется в том случае, если: - содержание и оформление работы соответствует требованиям данных Методических указаний и теме работы; - работа актуальна, выполнена самостоятельно, имеет творческий характер,	+	+	+

работа студента,	работ.	отличается определенной новизной;	
представляющая	раоот. Образцы	- дан обстоятельный анализ степени теоретического исследования проблемы,	
собой краткое	курсовых	различных подходов к ее решению;	
изложение	работ.	- в докладе и ответах на вопросы показано знание нормативной базы, учтены	
результатов изучения	Образцы	последние изменения в законодательстве и нормативных документах по данной	
проблем	презентаци	проблеме;	
функционирования и	й.	- проблема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично;	
развития реальных	11.	- теоретические положения органично сопряжены с практикой; даны	
хозяйствующих		представляющие интерес практические рекомендации, вытекающие из анализа	
субъектов,		проблемы;	
производств,		- в работе широко используются материалы исследования, проведенного автором	
технологий,		самостоятельно или в составе группы (в отдельных случаях допускается опора на	
предприятий и их		вторичный анализ имеющихся данных);	
структурных		- в работе проведен количественный анализ проблемы, который подкрепляет	
подразделений;		теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведены таблицы сравнений,	
включает обзор		графики, диаграммы, формулы, показывающие умение автора формализовать	
результатов		результаты исследования;	
деятельности объекта		- широко представлен список использованных источников по теме работы;	
исследования,		- приложения к работе иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его	
характеристику		выводы;	
проблем и		- по своему содержанию и форме работа соответствует всем предъявленным	
обоснованные		требованиям.	
варианты их решения,		Оценка "ХОРОШО":	
предложенныестуден		- содержание и оформление работы соответствует требованиям данных	
TOM.		Методических указаний;	
		- содержание работы в целом соответствует заявленной теме;	
		- работа актуальна, написана самостоятельно;	
		- дан анализ степени теоретического исследования проблемы;	
		- в докладе и ответах на вопросы основные положения работы раскрыты на	
		хорошем или достаточном теоретическом и методологическом уровне;	
		- теоретические положения сопряжены с практикой;	
		- представлены количественные показатели, характеризующие проблемную	
		ситуацию;	
		- практические рекомендации обоснованы;	
		- приложения грамотно составлены и прослеживается связь с положениями	
		курсовой работы;	
		- составлен список использованных источников по теме работы.	
		Оценка "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО":	

21.	Курсовой проект (КП)	Письменная расчетно-графическая самостоятельная работа студента, представляющая собой краткое изложение результатов решения	Перечень тем курсовых проектов. Образцы курсовых проектов. Образцы	 содержание и оформление работы соответствует требованиям данных Методических указаний; имеет место определенное несоответствие содержания работы заявленной теме; в докладе и ответах на вопросы исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью, имеются не точные или не полностью правильные ответы; нарушена логика изложения материала, задачи раскрыты не полностью; в работе не полностью использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований; теоретические положения слабо увязаны с управленческой практикой, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер; Оценка "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО": содержание и оформление работы не соответствует требованиям данных Методических указаний; содержание работы не соответствует ее теме; в докладе и ответах на вопросы даны в основном неверные ответы; работа содержит существенные теоретико-методологические ошибки и поверхностную аргументацию основных положений; курсовая работа носит умозрительный и (или) компилятивный характер; предложения автора четко не сформулированы. Постановка цели и обоснование проблемы проекта; Глубина раскрытия темы проекта; Разнообразие источников информации и целесообразность их использования; Соответствие выбранных способов работы цели и содержанию проекта; Анализ работы, выводы и перспективы; Личная заинтересованность автора, творческий подход к работе; Соответствие требованиям: оформления письменной части 	+	+	+
		работа студента, представляющая собой краткое изложение	проектов. Образцы курсовых проектов.	 целесообразность их использования; Соответствие выбранных способов работы цели и содержанию проекта; Анализ работы, выводы и перспективы; 			
22.	Итогород	технологических, программных и другихдокументов.	Panyaugu	См. мантаания ополивания монтаан ил м абот			
22.	Итоговая контрольная работа	Самостоятельная письменная аналитическая работа,	Варианты заданий для контрольно	См. критерии оценивания контрольных работ	+	+	+

		выступающая	й работы.				
		важнейшим	Образцы				
		элементом	выполненн				
		промежуточной	ых работ.				
		аттестации по	Bin pacor.				
		дисциплине. Целью					
		итоговой					
		контрольной работы					
		является определение					
		уровня					
		подготовленности					
		студента к будущей					
		практической работе,					
		в связи с чем он					
		должен					
		продемонстрировать					
		в содержании работы					
		навыки решения					
		практическихзадач.					
23.	Экзамен	Курсовые экзамены	Вопросы	Оценки "отлично" заслуживает студент, обнаруживший всестороннее,	+	+	+
25.	(Э), зачет	по всей дисциплине	для	систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение		·	,
	(3),	или ее части	подготовки.	свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную			
	дифференци	преследуют цель	Комплект	и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как			
	рованный	оценить работу	экзаменаци	правило, оценка "отлично" выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь			
	зачет (ДЗ)	студента за курс	онных	основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии,			
	3101 (Д3)	(семестр),	билетов.	проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании			
		полученные		учебно-программного материала.			
		теоретические					
		знания, прочность их,		Оценки "хорошо" заслуживает студент обнаруживший полное знание учебно-			
		развитие творческого		программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе			
		мышления,		задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как			
		приобретение		правило, оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический			
		навыков		характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению			
		самостоятельной		и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной			
		работы, умение		деятельности.			
		синтезировать					
		полученные знания и		Оценки "удовлетворительно" заслуживает студент, обнаруживший знания			
		применять их к	ĺ	основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для	1		

		решению практическихзадач.		дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя. Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.			
24.	Итоговый междисципл инарный экзамен	Целью проведения итогового государственного экзамена я в л я е т с я проверка : ■ знаний, ■ умений, ■ навыков ■ личностных компетенций, приобретенных выпускником при изучении учебных циклов ОПОП,в соответствии с требованиями ФГОС ВО, требованиями м результатам освоения ОПОП вуза, по соответствующему направлению и профилюподготовки	1) Программа итогового экзамена. 2) Экзаменаци онные билеты и совокупнос ть заданий, предназначе нных для предъявлен ия выпускнику на экзамене	Оценка <i>«отвично»</i> ставится в случае, если студент при ответе на все вопросы проявил глубокие, всесторонние и систематические знания теоретического материала; творческие способности в понимании и изложении учебнопрограммного материала; усвоил взаимосвязь основных понятий и дисциплин, их значение для приобретаемой профессии; полно, грамотно и последовательно изложил ответы на все основные и дополнительные вопросы и задания. 2. Оценка <i>«хорошо»</i> ставится в том случае, если студент показал полное, но недостаточно глубокое знание учебно-программного материала, допустил какиелибо неточности в ответах, но правильно ответил на все основные и дополнительные вопросы и задания, доказал, что способен к самостоятельному пополнению знаний в ходе профессиональной деятельности. 3. Оценка <i>«удовлетворительно»</i> ставится в том случае, если студент показал поверхностные знания учебно-программного материала, допустил погрешности в ответах, однако в целом вполне ориентируется в профилирующих для данной специальности дисциплинах. 4. Оценка <i>«неудовлетворительно»</i> ставится в том случае, если студент не усвоил значительную часть учебно-программного материала, дал неправильные, неполные ответы на вопросы и задания, не ответил на дополнительные вопросы или отказался от ответов на вопросы и задания.	+	+	+
25.	Защита выпускной	ВКР представляет собой либо	1) Примеры тем ВКР.	Оценка выпускной квалификационной работы производится по четырем группам критериев:	+	+	+

квалификац	самостоятельное	2) Образцы	1) качество квалификационной работы оценивается членами ГЭК по	
ионной	логически	ВКР.	составляющим:	
работы	завершенное		обоснованность актуальности проблемы исследования и темы работы —	
(ВКР)	исследование,		предполагает оценку степени убедительности оснований, побудивших студента	
,	связанное с решением		выбрать данную проблему для изучения на определенном объекте исследования;	
	научной илинаучно-		уровень теоретической проработки проблемы предполагает оценку широты и	
	практической задачи,		качества изученных литературных источников, логики изложения материала,	
	либо технический		глубины обобщений и выводов в первой главе, а также теоретического	
	проект, посвященный		обоснования возможных решений проблемы;	
	решению проектно-		методическая грамотность проведенных исследований во второй главе работы	
	конструкторской или		предполагает оценку обоснованности применения методик исследования,	
	технологической		информационной адекватности и правильности использования конкретных	
	задачи в		методов и методик анализа;	
	заданнойобласти		одостаточность и качество обоснования предлагаемых управленческих	
	профессиональной		(экономико-правовых, организационных и др.) решений предполагает оценку	
	деятельности		адекватности выбранных методов обоснования решений, правильность их	
	соответствующего		применения;	
	направления		практическая значимость выполненной работы предполагает оценку	
	подготовки.		возможности практического применения результатов исследования в деятельности	
			конкретной организации или в сфере возможной профессиональной занятости	
			выпускников специальности в соответствии с требованиями ГОС;	
			качество оформления квалификационной работы предполагает оценку на	
			соответствие стандартам, а также аккуратность и выразительность оформления	
			материала, грамотность и правильность подготовки сопроводительных	
			документов.	
			2) Качество выступления на защите квалификационной работы оценивается	
			членами ГЭК по следующим составляющим:	
			· качество доклада предполагает оценку соответствия доклада содержанию	
			работы, способности выпускника выделить научную и практическую ценность	
			выполненных исследований, умения пользоваться иллюстративным материалом;	
			- качество ответов на вопросы предполагает оценку правильности, четкости,	
			полноты и обоснованности ответов выпускника, умения лаконично и точно	
			сформулировать свои мысли, использую при этом необходимую научную	
			терминологию; · качество иллюстраций к докладу предполагает оценку соответствию подбора	
			иллюстративных материалом содержанию доклада, грамотность их оформления и	
			упоминания в докладе, выразительность использованных средств графического и	
			упоминания в докладе, выразительность использованных средств графического и художественного воплощения;	
			лудожеетвенного воннощения,	

поведение при защите квалификационной работы предполагает оценку	
коммуникативных характеристик докладчика (манера говорить, отстаивать свою	
точку зрения, привлекать внимание к важным моментам в докладе или ответах на	
вопросы и т.д.).	
По всем составляющим членами ГЭК выставляются оценки в индивидуальных	
Оценочных листах по 4 - балльной шкале:	
· «отлично» - если состояние по конкретному параметру полностью	
соответствует предъявляемым требованиям;	
· «хорошо» - если состояние по конкретному параметру в основном	
соответствует предъявляемым требованиям;	
· «удовлетворительно» - если состояние по конкретному параметру частично	
соответствует состояние по конкретному параметру;	
· «неудовлетворительно» - если состояние по конкретному параметру не	
соответствует предъявляемым требованиям.	
Итоговая оценка выпускной квалификационной работы определяется	
усреднением оценок по группам критериев 1 – 2.	

5.2. Критерии сформированности компетенций по разделам (темам) содержания дисциплины Б2.0.01(У)- Общепрофессиональная практика

Код занятия	Наименование разделов и тем/вид занятия/	Компетенции	Процедура оценивания	Всего баллов	Не освоены	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
1.	Раздел 1. Введение в учебную практику.							
1.1.	Ознакомление с НИР: - инструктаж по ТБ - консультация по проведению НИР; ознакомление и разъяснение целей, задач, содержания НИР. Планирование НИР, включающее ознакомление с тематикой научно — исследовательских работ в данной области;	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
1.2.	Методика работы по сбору, обработке и систематизации фактического материала. Ознакомление с методиками проведения исследовательской работы.	ОПК-1	Т	10	0-5	6-7	8-9	10
1.3.	Написание разделов обзора литературы по теме научно — исследовательской работы	ОПК-1						
1.4.	•	ОПК-1						
2.	Раздел 2. Экспериментальный (основной) этап.			•••	• • •			•••
2.1.	Разработка индивидуального плана НИР, составление программы и плана исследования	ОПК-1	Т	10	0-5	6-7	8-9	10
2.2.	Определение объекта (материала) исследования. Выбор методов сбора и анализа данных исследования	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10

2.3	Ознакомление с научной литературой по выбранной теме научного исследования с целью теоретического обоснования актуальности, научной и практической значимости работы	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
3.	Раздел 3. Товароведческая оценка качества растительной продукции							
3.1.	Свежие овощи	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
3.2.	Корне-клубнеплоды	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
3.3.	Дикорастущие ягоды, грибы	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
4.	Раздел 4. Товароведческая оценкакачества молока и молочных продуктов,							
4.1.	Молоко	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
4.2.	Кисломолочные продукты	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
4.3.	Молочные продукции других видов животных	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
5.	Раздел 5. Товароведческая оценкакачеств мясо и мясные продукты							
5.1.	Классификация мяса	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
5.2.	Требования к качеству мяса	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
5.3.	Мясная продукция	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
6.	Раздел 6. Товароведческая оценкакачеств рыбы и рыбных продуктов							

6.1.	Строение тела рыбы	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
6.2.	Живая, охлажденная и мороженая рыба	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
6.3.	Соленая, копченая рыба	ОПК-1	У	10	0-5	6-7	8-9	10
	Зачет	ОПК-1	К	10	0-5	6-7	8-9	10

^{*} -указать У- устный ответ, К- контрольная работа, Т- тестовое задание и т.п.