ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Б1.В.ДВ.05.02 Методы лабораторного анализа

Направление подготовки: 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль подготовки: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация выпускника: бакалавр

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

ПК-6 способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов

Знать:

Этап 1: основы современных технологий сбора, обработки и представления информации

Этап 2: возможности глобальных сетей, названия соответствующих сервисов и клиентов

Уметь:

Этап 1: использовать современные информационно-коммуникационные технологии

Этап 2: пользоваться аппаратурой и оборудованием

Влалеть:

Этап 1: навыками сбора и обработки информации

Этап 2: навыками анализа полученной информации

ПК-10 способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования

Знать:

Этап 1: теоретические основы лабораторных исследований

Этап 2: основные принципы устройства клинико-диагностической лаборатории, лабораторного оборудования и аппаратуры

Уметь:

Этап 1: организовать рабочее место.

Этап 2: осуществить прием и регистрацию биоматериала.

Влалеть:

Этап 1: основными научными терминами по проблемам курса.

Этап 2: умением оперировать полученными знаниями.

ПК-11 способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии.

Знать:

Этап 1: принципы и правила работы с аппаратурой.

Этап 2: внутрилабораторный контроль качества лабораторных исследований.

Уметь:

Этап 1: приготовить посуду и необходимые материалы для лабораторных исследований.

Этап 2: приготовить реактивы для проведения клинических исследований.

Владеть:

Этап 1: комплексом лабораторных методов исследований.

Этап 2: современной аппаратурой и оборудованием для выполнения исследований.

ПК-12 способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования.

Знать:

Этап 1: права и функциональные обязанности лабораторного техника.

Этап 2: правила техники безопасности при проведении лабораторных исследований.

Уметь:

Этап 1: приготовить краски и окрасить мазок.

Этап 2: дезинфицировать отработанный материал, лабораторную посуду, инструментарий, инвентарь.

Владеть:

Этап 1: навыками и технологиями отбора проб и образцов и их специализированной подготовки.

Этап 2: лабораторными методами определения токсических веществ в сырье и продуктах животного происхождения.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 1 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности	Показатели	Процедура
	компетенции		оценивания
1	2	3	4
ПК-6 способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	способен применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	Знать: основы современных технологий сбора, обработки и представления информации Уметь: использовать современные информационно-коммуникационные технологии Владеть: навыками сбора и обработки информации	Устный опрос
ПК-10способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования ПК-11 способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать	способен обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования способен проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и	Знать: теоретические основы лабораторных исследований Уметь: организовать рабочее место Владеть: основными научными терминами по проблемам курса Знать: принципы и правила работы с аппаратурой Уметь: приготовить посуду и	Устный опрос
результаты и составлять отчеты	составлять отчеты по выполненному	необходимые материалы для	

по выполненному	заданию,	лабораторных	Устный опрос
заданию,	участвовать во	исследований	-
участвовать во	внедрении	Владеть:	
внедрении	результатов	комплексом	
результатов	исследований и	лабораторных	
исследований и	разработок в области	методов	
разработок в области	ветеринарно-	исследований	
ветеринарно-	санитарной		
санитарной	экспертизы и		
экспертизы и	ветеринарной		
ветеринарной	санитарии.		
санитарии.			
ПК-12 способностью	способен принимать	Знать: права и	
принимать участие в	участие в	функциональные	
проведении	проведении	обязанности	
экспериментальных	экспериментальных	лабораторного	
исследований в	исследований в	техника	
области	области	Уметь: приготовить	
ветеринарно-	ветеринарно-	краски и окрасить	Устный опрос
санитарной	санитарной	мазок	
экспертизы и	экспертизы и	Владеть: навыками	
ветеринарной	ветеринарной	и технологиями	
санитарии с	санитарии с	отбора проб и	
использованием	использованием	образцов и их	
новой аппаратуры и	новой аппаратуры и	специализированной	
оборудования	оборудования	подготовки	

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 2 этапе

Наименование	Критерии	Показатели	Процедура
компетенции	сформированности		оценивания
	компетенции		
1	2	3	4
ПК-6 способностью	способен применять	Знать: возможности	
применять	современные	глобальных сетей,	
современные	информационные	названия	
информационные	технологии,	соответствующих	
технологии,	использовать	сервисов и клиентов	
использовать	сетевые	Уметь:пользоваться	
сетевые	компьютерные	ютерные аппаратурой и	
компьютерные	технологии и базы	оборудованием	Устный опрос
технологии и базы	данных в своей	Владеть: навыками	
данных в своей	предметной области,	анализа полученной	
предметной области,	пакеты прикладных	информации	
пакеты прикладных	программ для		
программ для	выполнения		
выполнения	необходимых		
необходимых	расчетов		
расчетов			
ПК-10 способностью	способен обобщать	Знать: основные	Устный опрос
обобщать научную	научную	принципы	

1	1 1	T U	1
информацию	информацию	устройства клинико-	
отечественного и	отечественного и	диагностической	
зарубежного опыта	зарубежного опыта	лаборатории,	
по тематике	по тематике	лабораторного	
научного	научного	оборудования и	
исследования	исследования	аппаратуры	
		Уметь: осуществить	
		прием и	
		регистрацию	
		биоматериала	
		Владеть: умением	
		оперировать	
		полученными	
		знаниями	
ПК-11 способностью	способен проводить	Знать:	
проводить	эксперименты по	внутрилабораторный	
эксперименты по	заданной методике,	контроль качества	
заданной методике,	обрабатывать	лабораторных	
обрабатывать	результаты и	исследований	
результаты и	составлять отчеты	Уметь: приготовить	
составлять отчеты	по выполненному	реактивы для	
по выполненному	заданию,	проведения	
заданию,	участвовать во	клинических	Устный опрос
участвовать во	внедрении	исследований	
внедрении	результатов	Владеть:	
результатов	исследований и	современной	
исследований и	разработок в области	аппаратурой и	
разработок в области	ветеринарно-	оборудованием для	
ветеринарно-	санитарной	выполнения	
санитарной	экспертизы и	исследований	
экспертизы и	ветеринарной санита		
ветеринарной санита			
ПК-12 способностью	способен принимать	Знать: правила	
принимать участие в	участие в	техники	
проведении	проведении	безопасности при	
экспериментальных	экспериментальных	проведении	
исследований в	исследований в	лабораторных	
области	области	исследований	
ветеринарно-	ветеринарно-	Уметь:	
санитарной	санитарной	дезинфицировать	
экспертизы и	экспертизы и	отработанный	
ветеринарной	ветеринарной	материал, лабораторную посуду,	Устный опрос
санитарии с	санитарии с	инструментарий,	
использованием	использованием	инвентарь	
новой аппаратуры и	новой аппаратуры и	Владеть:	
оборудования	оборудования	лабораторными	
		методами	
		определения	
		токсических веществ	
		в сырье и продуктах	
		животного	
		происхождения	

3. Шкалы оценивания.

Университет использует шкалы оценивания соответствующего государственным регламентам в сфере образования и позволяющую обеспечивать интеграцию в международное образовательное пространство. Шкалы оценивания и описание шкал оценивания представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 – Шкалы оценивания

Диапазон	Экзамен		
оценки,	европейская шкала	традиционная шкала	Зачет
в баллах	(ECTS)		
[95;100]	A - (5+)	отлично – (5)	
[85;95)	B - (5)	отлично – (3)	2011772112
[70,85)	$\mathbf{C} - (4)$	хорошо – (4)	зачтено
[60;70)	D – (3+)	vyopyopyopyyoyy (2)	
[50;60)	$\mathbf{E} - (3)$	удовлетворительно – (3)	Hanarimania
[33,3;50)	FX – (2+)	наудардатраритальна (2)	незачтено
[0;33,3)	$\mathbf{F} - (2)$	неудовлетворительно – (2)	

Таблица 4 - Описание шкал оценивания

ECTS	Критерии оценивания	Традиционная шкала
A	Превосходно – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному. Отлично — теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения	отлично (зачтено)
	учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.	
C	Хорошо — теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все	хорошо (зачтено)
D	Удовлетворительно — теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с	удовлетво рительно (зачтено)

E	Посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	удовлетворительно (незачтено)
FX	Условно неудовлетворительно — теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.	неудовлетворительно (незачтено)
F	Безусловно неудовлетворительно — теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	неудовле (нез

Таблица 5 – Формирование шкалы оценивания компетенций на различных этапах

	Формирование оценки						
Этапы		незачтено	зачтено				
формирования	неудовле	творительно	удовлетво	рительно	хорошо	отли	чно
компетенций	F(2)	FX(2+)	E(3)*	D(3+)	C(4)	B(5)	A(5+)
	[0;33,3)	[33,3;50)	[50;60)	[60;70)	[70;85)	[85;95)	[95;100)
Этап-1	[0-13,3)	[13,3-20)	[20-24)	[24-28)	[28-34)	[34-38)	[38-40)
Этап 2	[0-25)	[25;37,5)	[37,5;45)	[45;52,5)	[52,5;63,75)	[63,8;71,3)	[71,3;75)

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

Таблица 6 - ПК-6 способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых

расчетов. Этап 1

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и
навыков и (или)	(или) опыта деятельности
опыта деятельности	
Знать: основы	1. Требования, предъявляемые при строительстве ветеринарной
современных	лаборатории.
технологий сбора,	2. Производственные помещения, входящие в состав
обработки и	ветеринарной лаборатории.
представления	3. Устройство и оборудование вирусологического отдела.
информации	4. Меры безопасности при работе с патологическим материалом.
Уметь: использовать	5.Санитарно-гигиенические требования к отделке
современные	производственных помещений.
информационно-	6.Требования, предъявляемые при строительстве ветеринарной
коммуникационные	лаборатории.
технологии	7.Оборудование и инвентарь, необходимые для работы в
	бактериологическом отделе.
	8.Порядок работы в бактериологическом отделе.
Навыки: навыками	9.Производственные помещения, входящие в состав ветеринарной
сбора и обработки	лаборатории.
информации	10.Санитарно-гигиенические требования к отделке
	производственных помещений.

Таблица 7 - ПК-6 способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов. Этап 2

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного	
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и	
навыков и (или)	(или) опыта деятельности	
опыта деятельности		
Знать: возможности	1. Что относят к патологическому материалу	
глобальных сетей,	2. Действия сотрудников лаборатории после получения	
названия	патологического материала	
соответствующих		
сервисов и клиентов		
Уметь:пользоваться	3. Устройство и оборудование вскрывочной	
аппаратурой и	4. Меры безопасности при работе с патологическим материалом	
оборудованием		
Навыки: навыками	5. Устройство и оборудование помещений вивария	
анализа полученной	6. Условия размещения и содержания лабораторных животных	
информации	7. Режим работы в боксе	
	8. Устройство бактериологического отдела	

Таблица 6 - ПК-10 способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования. Этап 1

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и
навыков и (или)	(или) опыта деятельности
опыта деятельности	

Знать: теоретические	1. Порядок работы со здоровыми (незараженными) животными.
основы лабораторных	2. Правила работы в виварии для зараженных животных.
исследований	3. Порядок работы в отделе ветеринарно-санитарной экспертизы.
	4. Оборудование, необходимое для работы в паразитологическом
	отделе.
Уметь: организовать	5. Устройство бокса.
рабочее место	6. Оборудование и инвентарь бокса.
	7. Порядок работы в паразитологическом отделе.
	8. Оборудование и инвентарь бокса.
Навыки: основными	9. Режим работы в боксе.
научными терминами	10. Устройство бактериологического отдела.
по проблемам курса	11. Устройство и оборудование помещений вивария.
	12. Условия размещения и содержания лабораторных животных.

Таблица 7 - ПК-10 способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования. Этап 2

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного	
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и	
навыков и (или)	(или) опыта деятельности	
опыта деятельности		
Знать: основные	1. Оборудование и инвентарь, необходимые для работы в	
принципы устройства	бактериологическом отделе	
клинико-	2.Порядок работы в бактериологическом отделе	
диагностической	3. Методы обеззараживания рабочих поверхностей	
лаборатории,	4. Порядок работы в серологическом отделе	
лабораторного		
оборудования и		
аппаратуры		
Уметь: осуществить	5. Устройство и оборудование вирусологического отдела.	
прием и регистрацию	6.Особенности и порядок работы при вскрытии павших	
биоматериала	лабораторных животных в вирусологическом отделе.	
Навыки: умением	7. Методы обеззараживания рабочих поверхностей	
оперировать	8.Порядок работы в серологическом отделе	
полученными	9.Порядок работы со здоровыми (незараженными) животными	
знаниями	10Правила работы в виварии для зараженных животных	

Таблица 6 - ПК-11способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санита. Этап 1

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного		
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и		
навыков и (или)	(или) опыта деятельности		
опыта деятельности			
Знать: принципы и	1. Порядок работы в отделе ветеринарно-санитарной экспертизы		
правила работы с	2. Оборудование, необходимое для работы в паразитологическом		
аппаратурой	отделе		
Уметь: приготовить	3.Порядок работы в паразитологическом отделе		
посуду и	4.Ядовитые и сильнодействующие средства списков А и Б		
необходимые			
материалы для			

лабораторных	
исследований	
Навыки: комплексом	5.Порядок работы с летучими и ядовитыми веществами
лабораторных	6.Меры безопасности при работе с ртутью
методов	7. Устройство бокса
исследований	•

Таблица 7 - ПК-11способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санита. Этап 2

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и
навыков и (или)	(или) опыта деятельности
опыта деятельности	
Знать:	1. Меры безопасности при работе с фосфорорганическими
внутрилабораторный	ядохимикатами
контроль качества	2. Лабораторная посуда: стеклянная, пластиковая, фарфоровая,
лабораторных	металлическая
исследований	3. Организация работы иммунологических лабораторий
	4. Особенности и порядок работы при вскрытии павших
	лабораторных животныхв вирусологическом отделе
Уметь: приготовить	5. Оборудование клинико-биохимических, бактериологических
реактивы для	лабораторий
проведения	6. Виды вспомогательных принадлежностей, простейших
клинических	стеклянных приборов, их назначение. Некоторые технические
исследований	работы в лаборатории
Навыками:	7. Изучение видов лабораторного оборудования
современной	8. Определение физических констант: измерение давления,
аппаратурой и	определение плотности, термометрия
оборудованием для	
выполнения	
исследований	

Таблица 6 - ПК-12 способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. Этап 1

Hamayanayya	Формулировия дупового момпромулого соломия чин мисто		
Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного		
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и		
навыков и (или)	(или) опыта деятельности		
опыта деятельности			
Знать: права и	1. Растворы, выражение концентраций растворов. Расчёты и		
функциональные	техника приготовление растворов приблизительной концентрации		
обязанности	2. Приготовление растворов точной концентрации		
лабораторного	3. Изучение видов медицинских лабораторий, организации работы		
техника	клинических лабораторий		
	4.Организация работы микробиологических, вирусологических		
	лабораторий		

Уметь: приготовить	5.Основы химического анализа. Введение. Способы выполнения
краски и окрасить	качественных реакций
мазок	6.Изучение основ качественного анализа, основные положения
	качественного анализа
Навыки: навыками и	7. Изучение основ количественного анализа, задачи и методы
технологиями отбора	количественного анализа
проб и образцов и их	8.Общие правила работы в лаборатории количественного анализа
специализированной	9. Ядовитые и сильнодействующие средства списков А и Б
подготовки	

Таблица 7 - ПК-12 способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры иоборудования. Этап 2

Наименование	Формулировка типового контрольного задания или иного	
знаний, умений,	материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и	
навыков и (или)	(или) опыта деятельности	
опыта деятельности		
Знать: правила	1. Порядок работы с летучими и ядовитыми веществами.	
техники	2. Меры безопасности при работе с ртутью.	
безопасности при		
проведении		
лабораторных		
исследований		
Уметь:	3. Меры безопасности при работе с фосфорорганическими	
дезинфицировать	ядохимикатами.	
отработанный	4. Устройство лабораторий, организация работы. Техника	
материал,	безопасности при работе в лаборатории.	
лабораторную посуду,		
инструментарий,		
инвентарь Навыки:	5. Прорида поботки а мифокумоми материодоми, помения	
	5. Правила работы с инфекционными материалами, режимы	
лабораторными	дезинфекции.	
методами	6. Правила работы с ядами кислотами, щелочами, меры	
определения	безопасности.	
токсических веществ		
в сырье и продуктах		
животного		
происхождения		

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

Многообразие изучаемых тем, видов занятий, индивидуальных способностей студентов, обуславливает необходимость оценивания знаний, умений, навыков с помощью системы процедур, контрольных мероприятий, различных технологий и оценочных средств.

Таблица 8 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на 1 этапе формирования компетенции

Виды занятий и контрольных	Оцениваемые результаты обучения	Описание процедуры оценивания
мероприятий	-	, , ,
1	2	3
Лекционное занятие	Знание теоретического	Проверка конспектов
(посещение лекций)	материала по пройденным	лекций
	темам	
Выполнение лабораторных	Основные умения и навыки,	Устная защита выполненной
работ	соответствующие теме	работы
	работы	
Самостоятельная работа	Знания, умения и навыки,	Устная защита
(подготовка к занятиям и	сформированные во время	самостоятельных тем для
самостоятельное изучение	самоподготовки	изучения, проверка
вопросов)		конспектов материала для
		подготовки к занятиям
Промежуточная аттестация	Знания, умения и навыки	Экзамен с учетом
	соответствующие изученной	результатов текущего
	дисциплине	контроля, в традиционной
		форме

Таблица 9 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на 2 этапе формирования компетенции

Виды занятий и контрольных	Оцениваемые результаты обучения	Описание процедуры оценивания
мероприятий		
1	2	3
Лекционное занятие	Знание теоретического	Проверка конспектов
(посещение лекций)	материала по пройденным	лекций
	темам	
Выполнение лабораторных	Основные умения и навыки,	Устная защита выполненной
работ	соответствующие теме	работы
	работы	
Самостоятельная работа	Знания, умения и навыки,	Устная защита
(подготовка к занятиям и	сформированные во время	самостоятельных тем для
самостоятельное изучение	самоподготовки	изучения, проверка
вопросов)		конспектов материала для
		подготовки к занятиям
Промежуточная аттестация	Знания, умения и навыки	Экзамен с учетом
	соответствующие изученной	результатов текущего
	дисциплине	контроля, в традиционной
		форме

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточный контроль, контроль самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется по всем видам контактной и самостоятельной работы, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторные занятия.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- устная (устный опрос).

Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в журнале занятий с соблюдением требований по его ведению.

Устная форма позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Проводятся преподавателем с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитана на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время промежуточной аттестации определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» по следующим критериям:

Оценка «5» (отлично) ставится, если:

- -полно раскрыто содержание материала;
- -материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;
- -продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;
- -точно используется терминология;
- –показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;
- –продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов,
 сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков;
 - -ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;
- –продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
 - -продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы;
- -допущены одна две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если:

- -вопросы излагаются систематизированно и последовательно;
- –продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;
 - -продемонстрировано усвоение основной литературы.
- -ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;

допущены один –два недочета при освещении основного содержания ответа,

исправленные по замечанию преподавателя;

допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если:

- -неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано
- общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;
 - -усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;
- -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, студент не может применить теорию в новой ситуации;
 - -продемонстрировано усвоение основной литературы

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.

Доклад-подготовленное студентом самостоятельно публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической,

учебно-исследовательской или научной проблемы.

Количество и вес критериев оценки доклада зависят от того, является ли доклад единственным объектом оценивания или он представляет собой только его часть.

Доклад как единственное средство оценивания эффективен, прежде всего, тогда, когда студент представляет результаты своей собственной учебно/научно-исследовательской деятельности, и важным является именно содержание и владение представленной информацией. В этом случае при оценке доклада может быть использована любая совокупность из следующих критериев:

- -соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
- –проблемность / актуальность;
- -новизна / оригинальность полученных результатов;
- -глубина / полнота рассмотрения темы;
- -доказательная база / аргументированность / убедительность / обоснованность выводов;
 - -логичность / структурированность / целостность выступления;
- -речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, красота языка, учет аудитории, эмоциональный рисунок речи, доходчивость, пунктуальность, невербальное сопровождение, оживление речи афоризмами, примерами, цитатами и т.д.);
 - -используются ссылки на информационные ресурсы (сайты, литература);
 - -наглядность / презентабельность (если требуется);
 - -самостоятельность суждений / владение материалом / компетентность.

Промежуточная аттестация — это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся, установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля.

Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Экзамен, как правило, предполагает проверку учебных достижений обучаемых по всей программе дисциплины и преследует цель оценить полученные теоретические знания, навыки самостоятельной работы, развитие творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и их практического применения.

Экзамен в устной форме предполагает выдачу списка вопросов, выносимых на экзамен, заранее (в самом начале обучения или в конце обучения перед сессией).

Экзамен включает, как правило, две части: теоретическую (вопросы) и практическую (задачи, практические задания, кейсы и т.д.). Для подготовки к ответу на вопросы и задания билета, который студент вытаскивает случайным образом, отводится время в пределах 30 минут. После ответа на теоретические вопросы билета, как правило, ему преподаватель задает дополнительные вопросы. Компетентностный подход ориентирует на то, чтобы экзамен обязательно включал деятельностный компонент в виде задачи/ситуации/кейса для решения.

В традиционной системе оценивания именно экзамен является наиболее значимым оценочным средством и решающим в итоговой отметке учебных достижений студента. В условиях балльно-рейтинговой системы балльный вес экзамена составляет 25 баллов.

По итогам экзамена, как правило, выставляется оценка по шкале порядка: «отлично»- 21-25 баллов; «хорошо»- 17,5-21 балл; «удовлетворительно»- 12,5-17,5 баллов; «неудовлетворительно»- 0-12,5 баллов.

6. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Полный комплект оценочных средств для оценки знаний, умений и навыков находится у ведущего преподавателя.

1. Комплект билетов (предусматриваются для дисциплин формой промежуточной аттестации которых является экзамен.)