Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Наумова Наталия Александровна Должность: Ректор Дата подписания: 14.10.2025 18:04:00 /никальный программный ключ: 6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

> МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ) Физико-математический факультет Кафелра профессионального и технологического образования

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от «<u>О</u>‡» <u>амреска</u> 20_ г., № <u>15</u>
Зав. кафедрой — Корецкий М.Г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Организация внеурочной деятельности по технологии

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Трудовое обучение (технологии) и экономическое образование или педагог дополнительного образования

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пер	ечень компетен	нций с указа	анием эта	пов их с	рормирования в	
прог	цессе	освоен	ия	(образовательной	3
прог	граммы					
2. Опис	сание показате.	пей и критер	иев оцени	ивания ко	мпетенций на	
различных	х этапах их фор	мирования,	описание	шкал		3
оценивани			•••			
3. Ти	повые контролн	ные задания	или ины	е материа	алы,	
необходим	мые для оценки	знаний, уме	ний, навь	аков, и (и	іли) опыта	
деятельно	сти, характери	зующих этаг	ты форми	рования	компетенций в	
процессе о	освоения образо	вательной				6
программі	Ы					
4.Мето	одические мате	риалы, опре	деляющи	е процед	уры оценивания	
знаний,	умений, на	выков и	(или)	опыта	деятельности,	
характери	зующих этапы	формирован	ия компе	генций		12
	-					

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

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

Код и наименование компетенции	Этапы формирования компетенции	Формы учебной работы по формированию компетенций в процессе освоения образовательной программы
ПК-5. Способен организовывать	Когнитивный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа
индивидуальную и совместную учебно- проектную деятельность обучающихся в	Операционный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа
соответствующей предметной области.	Деятельностный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа
СПК-1. Способен организовывать	Когнитивный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа
конструкторско- технологическую, художественно- продуктивную	Операционный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа
и учебно- исследовательскую деятельность обучающихся в рамках проектной деятельности с учетом использования современных обрабатывающих технологий, в том числе с использованием современных ИКТ.	Деятельностный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа
СПК-2. Способен организовывать	Когнитивный	Работа на учебных занятиях Самостоятельная работа

образовательную деятельность	Операционный	Работа на учебных занятиях
обучающихся направленную на		Самостоятельная работа
моделирование, прототипирование,	Деятельностный	Работа на учебных занятиях
макетирование и изготовление		Самостоятельная работа
личностно- и социально-		
значимых объектов труда		

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на

различных этапах их формирования, описание шкал оценивания ПК-5; Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области

Этапы	Уровн	Описание	Критерии оценивания	Шкала
формир	И	показателей		оценива
ования	освоен			ния
компете	КИ			Выраже
нции	состав			ние в
	ляюще			баллах
	й			БРС
	компет			
	енции			
Когнити вный	порого вый	Знание способов организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в	Неполное или слабое знание способов организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	41-60
	Продв инутый	соответствующей предметной области	Уверенное знание способов организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	81-100
Операц	порого	Умение	Неполные и слабо закрепленные	41-60
ионный	вый	организовывать	умения организовывать	
		индивидуальную и	индивидуальную и совместную	
		совместную	учебно-проектную деятельность	
		учебно-проектную	обучающихся в соответствующей	
		деятельность	предметной области	
		обучающихся в	_	
		соответствующей		
		предметной		

	Продв инутый	области	Вариативное умение организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	81-100
Деятель ностный	порого вый Продв инутый	Владение навыком организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	Накопление первоначального опыта по организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области Вариативное и осознанное применение способов и средств по организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	41-60 81-100

СПК-1. Способен организовывать конструкторско-технологическую, художественно-продуктивную и учебно-исследовательскую деятельность обучающихся в рамках проектной деятельности с учетом использования современных обрабатывающих технологий, в том числе с использованием современных ИКТ

Этапы	Уровн	Описание	Критерии оценивания	Шкала
формир	И	показателей	-	оценива
ования	освоен			ния
компете	КИ			Выраже
нции	состав			ние в
	ляюще			баллах
	й			БРС
	компет			
	енции			
Когнити	порого	Знание способов	Неполное или слабое знание способов	41-60
вный	вый	организации	организации конструкторско-	
		конструкторско-	технологической, художественно-	
		технологической,	продуктивную и учебно-	
		художественно-	исследовательскую деятельность	
		продуктивную и	обучающихся в рамках проектной	
		учебно-	деятельности с учетом использования	
		исследовательскую	современных обрабатывающих	
		деятельность	технологий, в том числе с	
		обучающихся в	использованием современных ИКТ.	

	Продв	рамках проектной	Уверенное знание	81-100
	_	-	способов организации конструкторско-	81-100
	инутый	деятельности с	1 1 1	
		учетом	технологической, художественно- продуктивную и учебно-	
		использования	1 7 7	
		современных	исследовательскую деятельность	
		обрабатывающих	обучающихся в рамках проектной	
		технологий, в том	деятельности с учетом использования	
		числе с	современных обрабатывающих	
		использованием	технологий, в том числе с	
		современных ИКТ	использованием современных ИКТ	
Операц	порого	Умение	Неполные и слабо закрепленные	41-60
ионный	вый	организовывать	умения организовывать	
		конструкторско-	конструкторско-технологическую,	
		технологическую,	художественно-продуктивную и	
		художественно-	учебно-исследовательскую	
		продуктивную и	деятельность обучающихся в рамках	
		учебно-	проектной деятельности с учетом	
		исследовательскую	использования современных	
		деятельность	обрабатывающих технологий, в том	
		обучающихся в	числе с использованием современных	
		рамках проектной	ИКТ	
	Продв	деятельности с	Вариативное умение организовывать	81-100
	инутый	учетом	конструкторско-технологическую,	
	•	использования	художественно-продуктивную и	
		современных	учебно-исследовательскую	
		обрабатывающих	деятельность обучающихся в рамках	
		технологий, в том	проектной деятельности с учетом	
		числе с	использования современных	
		использованием	обрабатывающих технологий, в том	
		современных ИКТ	числе с использованием современных	
		•	ИКТ	
Деятель	порого	Владение навыком	Накопление первоначального опыта по	41-60
ностный	вый	организации	организации конструкторско-	
		конструкторско-	технологической, художественно-	
		технологической,	продуктивную и учебно-	
		художественно-	исследовательскую деятельность	
		J	I	
		продуктивную и	обучающихся в рамках проектной	
		продуктивную и учебно-	обучающихся в рамках проектной леятельности с учетом использования	
		учебно-	деятельности с учетом использования	

Продв	рамках проектной	Вариативное и осознанное применение	81-100
инутый	деятельности с	способов и средств по организации	
	учетом	конструкторско-технологической,	
	использования	художественно-продуктивную и	
	современных	учебно-исследовательскую	
	обрабатывающих	деятельность обучающихся в рамках	
	технологий, в том	проектной деятельности с учетом	
	числе с	использования современных	
	использованием	обрабатывающих технологий, в том	
	современных ИКТ	числе с использованием современных	
		ИКТ	

СПК-2. Способен организовывать образовательную деятельность обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда

Этапы формир	Уровни освоени			Шкала оценивания
ования компете нции	я составл яющей компете нции	Описание показателей	Критерии оценивания	Выражение в баллах БРС
Когнити вный	порогов ый	Знание способов организации образовательности обучающихся направленную на моделирование,	Общее представление о способах организации образовательной деятельности обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	41-60
	продвин утый	прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	Четкое и полное знание способов организации образовательной деятельности обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	81 - 100

Операци онный	порогов ый	Умение организовывать образовательную деятельность обучающихся направленную на моделирование,	Неполное и слабо закрепленное умение организовывать образовательную деятельность обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	41-60
	продвин утый	прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	Осознанное умение организовывать образовательную деятельность обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	81 - 100
Деятель ностный	порогов ый	Владение способами организации образовательной деятельности обучающихся направленную на моделирование,	Владение начальными способами организации образовательной деятельности обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	41-60
	продвин утый	прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	Осознанное владение способами организации образовательной деятельности обучающихся направленную на моделирование, прототипирование, макетирование и изготовление личностно- и социально-значимых объектов труда	81 - 100

Описание шкал оценивания

Шкала оценивания конспектов

Конспекты оцениваются по шкале от 0 до 1 балла. Максимальное количество баллов -10 баллов

Показатель	Балл
Выполнено	1 балл
Не выполнено	0 баллов

Шкала оценивания сообщения

Критерии оценивания	Баллы
если представленное сообщение свидетельствует о проведенном	
самостоятельном исследовании с привлечением различных источников	15-25 баллов
информации; логично, связно и полно раскрывается тема; заключение	13-23 02331018
содержит логично вытекающие из содержания выводы.	
если представленное сообщение свидетельствует о проведенном	
самостоятельном исследовании с привлечением двух-трех источников	6-14 баллов
информации; логично, связно и полно раскрывается тема; заключение	0-14 Oalliob
содержит логично вытекающие из содержания выводы.	
если представленное сообщение свидетельствует о проведенном	
исследовании с привлечением одного источника информации; тема	2-5 баллов
раскрыта не полностью; отсутствуют выводы.	
если сообщение отсутствует	0 - 0 балл

Шкала оценивания теста

Написание теста оценивается по шкале от 0 до 25 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания теста:

pesyllata nameanini teeta.			
компетенции считаются освоенными на	15-25 баллов (80-100% правильных ответов)		
высоком уровне (оценка отлично)			
компетенции считаются освоенными на	9-14 баллов (70-75 % правильных ответов)		
базовом уровне (оценка хорошо);			
компетенции считаются освоенными на	1-8 баллов (50-65 % правильных ответов)		
удовлетворительном уровне (оценка			
удовлетворительно);			
компетенции считаются не освоенными	0 баллов (менее 50 % правильных ответов)		
(оценка неудовлетворительно).			

Шкала оценивания доклада

Критерии оценивания	Баллы
Свободное изложение и владение материалом. Полное усвоение сути проблемы, достаточно правильное изложение теории и методологии, анализ фактического материала и четкое изложение итоговых результатов, грамотное изложение текста.	20 баллов
Достаточное усвоение материала. Суть проблемы раскрыта, аналитические материалы, в основном, представлены; описание не содержит грубых ошибок; основные выводы изложены и, в основном, осмыслены.	14-19 баллов
Поверхностное усвоение теоретического материала. Недостаточный анализ	7-13 баллов

анализируемого материала. Суть проблемы изложена нечетко; в использовании понятийного аппарата встречаются несущественные ошибки;	
Неудовлетворительное усвоение теоретического и фактического материала по проблемам научного исследования. Суть проблемы и выводы изложены плохо; в использовании понятийного аппарата встречаются грубые ошибки; основные	0-6 баллов
выводы изложены и осмыслены плохо.	

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, и (или) опыта деятельности, Пример тестирования

Пример тестирования

Примерный тест

1.Под внеурочной деятельностью следует понимать

1. образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов

освоения основных образовательных программ (предметных, метапредметных и личностных),

осуществляемую в формах, отличных от урочной +

2. образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов

освоения основных образовательных программ (предметных, метапредметных и личностных),

осуществляемую в форме дополнительного образования

2.При реализации плана внеурочной деятельности

- 1. Может предусматриваться использование ресурсов других организаций +
- 2. Могут быть использованы только собственные ресурсы образовательной организации

3. Ориентиры в организации внеурочной деятельности:

- 1. интересы и склонности обучающихся; +
- 2. запросы родителей; +
- 3. рекомендации психологов; +
- 4. желания образовательного учреждения.

4.Принципы реализации внеурочной деятельности:

- 1. системности +
- 2. добровольности +
- 3. успешности и социальной значимости +
- 4. вариативности +
- 5. обязательности

5.В зависимости от конкретных условий реализации основной образовательной программы, числа обучающихся и их возрастных особенностей

- 1. допускается формирование учебных групп из обучающихся разных классов в пределах одного уровня образования +
- 2. не допускается формирование учебных групп из обучающихся разных классов в пределах одного уровня образования

6.Информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности "Разговоры о важном"

1. рекомендуются для всех обучающихся +

2. рекомендуются для обучающихся начальной школы

7. Внеурочная деятельность

- 1. часть образовательного процесса в школе, позволяющая реализовать требования $\Phi \Gamma O C +$
- 2. часть образовательного процесса, реализуемого только в учреждениях дополнительного образования

8. Рабочая программа воспитания реализуется

- 1. в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой Организацией +
- 2. независимо от урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой Организацией

9.Информационно-образовательная среда Организации должна обеспечивать:

- 1. доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов
- (в том числе внеурочной деятельности) +
- 2. доступ к информации о расписании проведения учебных занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения +
 - 3. доступ к персональным данным обучающихся и преподавателей.

Примерная тематика сообщений

- 1. Роль внеурочной деятельности в формировании технологических компетенций учащихся.
 - 2. Методы и формы организации внеурочной деятельности по технологии в школе.
 - 3. Применение проектного обучения в внеурочной деятельности по технологии.
- 4. Внеурочная деятельность как средство развития креативности и инновационного мышления.
- 5. Использование современных технологий в организации внеурочной деятельности по технологии.
 - 6. Влияние внеурочной деятельности на профессиональную ориентацию учащихся.
 - 7. Организация кружков и секций по технологии: опыт и лучшие практики.
 - 8. Внеурочная деятельность и развитие навыков работы в команде.
 - 9. Применение STEM-подхода в внеурочной деятельности по технологии.
 - 10. Организация мероприятий по технологии: конкурсы, выставки и фестивали.
- 11. Взаимодействие школы с родителями в контексте внеурочной деятельности по технологии.
 - 12. Психолого-педагогические аспекты организации внеурочной деятельности.
- 13. Использование дистанционных технологий в внеурочной деятельности по технологии.
- 14. Роль внеурочной деятельности в формировании экологической культуры учащихся.
- 15. Оценка эффективности внеурочной деятельности по технологии: критерии и методы.

Примерная тематика докладов.

- 1. Моделирование внеурочной деятельности: подходы и алгоритмы.
- 2. Влияние внеурочной деятельности на личностное развитие учащихся.

- 3. Организация трудовой деятельности в рамках внеурочной работы.
- 4. Интеграция внеурочной деятельности с учебным процессом по технологии.
- 5. Роль художественного творчества в внеурочной деятельности.
- 6. Проблемно-ценностное общение как форма внеурочной деятельности.
- 7. Спортивно-оздоровительная деятельность как часть внеурочной работы.
- 8. Туристско-краеведческая деятельность: организация и проведение мероприятий.
- 9. Использование игровых технологий в внеурочной деятельности.
- 10. Взаимодействие с родителями в контексте внеурочной деятельности.
- 11. Социальное творчество и его значение в воспитательном процессе.
- 12. Применение современных образовательных технологий во внеурочной деятельности.
- 13. Оценка результатов внеурочной деятельности: методы и критерии.
- 14. Роль внеурочной деятельности в формировании экологической культуры.
- 15. Примеры успешных проектов внеурочной деятельности по технологии.

Примерные вопросы к зачету:

- 1. Внеурочная деятельность в образовательном процессе школы.
- 2. Принципы организации внеурочной деятельности.
- 3. Основные задачи программы внеурочной деятельности.
- 4. Взаимосвязь урочной и внеурочной деятельности учащихся.
- 5. Виды художественного творчества во внеурочное время.
- 6. Виды технического творчества обучающихся.
- 7. Содержание и структура программы внеурочной деятельности.
- 8. Требования ФГОС для различных ступеней образования по организации внеурочной деятельности обучающихся.
- 9. Организационные модели внеурочной деятельности.
- 10. Воспитательная направленность внеурочной деятельности.
- 11. Нормативные основы организации внеурочной деятельности.
- 12. Распределение часов на внеурочную деятельность.
- 13. Порядок разработки рабочей программы внеурочной деятельности.
- 14. Структура программы внеурочной деятельности.
- 15. Содержание внеурочной деятельности в школе.
- 16. Формы организации внеурочной деятельности по технологии.
- 17. Социально ориентированные объединения школьников. Волонтерство.
- 18. Организация детских общественных объединений и органов ученического самоуправления.
- 19. Проектно-исследовательская деятельность школьников.
- 20. Циклы специально организованных внеурочных занятий, посвященных актуальным социальным, нравственным проблемам современного мира.
- 21. Профориентационные занятия школьников.
- 22. Занятия школьников в творческих объединениях технологической направленности.
- 23. Занятия школьников по формированию их функциональной грамотности.
- 24. Структура и особенности учебников по внеурочной деятельности.
- 25. Цифровые образовательные ресурсы и сервисы для организации внеурочной деятельности.

26. Особенности применения дистанционных образовательных технологий при организации внеурочной деятельности.

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

Требования к тестированию

Предлагаемые тестовые задания предназначены для повторения пройденного материала и закрепления знаний, главная цель тестов - систематизировать знания студентов. Во всех тестовых заданиях необходимо выбрать правильный из предлагаемых ответов, завершить определение либо вставить недостающий термин. Текущий контроль знаний в виде тестирования, проводится в рамках практического занятия.

Написание теста оценивается по шкале от 0 до 25 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания теста.

Требования к сообщению

Сообщение — продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Требования по оформлению сообщения

Последовательность подготовки сообщения:

- 1. Подберите и изучите литературу по теме.
- 2. Составьте план сообщения.
- 3. Выделите основные понятия.
- 4. Введите в текст дополнительные данные, характеризующие объект изучения.
- 5. Оформите текст письменно.
- 6. Подготовьте устное выступление с сообщением на учебном занятии Само выступление должно состоять из трех частей вступления (10-15% общего времени), основной части (60-70%) и заключения (20-25%).

Требования к оформлению текста

Общий объем не должен превышать 5 страниц формата А 4, абзац должен равняться 1,25 см.

Поля страницы: левое - 3 см., правое - 1,0 см., нижнее 2 см., верхнее - 2 см. Текст печатается через 1,5 интервала. Если текст набирается в текстовом редакторе Microsoft Word, рекомендуется использовать шрифты: Times New Roman, размер шрифта - 14 пт.

После заголовка, располагаемого посредине строки, не ставится точка. Не допускается подчеркивание заголовка и переносы в словах заголовка.

Страницы нумеруются в нарастающем порядке. Номера страниц ставятся внизу листа по центру, размер шрифта - 12 пт

Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер страницы на нем не проставляется (это не относится к содержанию сообщения).

Требования по написанию докладов

Доклад - это краткое сообщение по заданной преподавателем теме, в котором собрана информация из одного или нескольких источников. Доклад может являться изложением содержания научной работы, статьи и т.п. При разработке доклада обучающийся должен учитывать: - степень раскрытия темы; - какой личный вклад он внес в разработку эссе; - логическую структурированность материала; - использование постраничных ссылок; - достаточность объема и качества используемых источников; - оформление текста и грамотности речи. При написании докладов необходимо выделить проблему обсуждения, составить план, выделить смысловые части обсуждаемой проблемы по каждому пункту плана, подобрать литературу. Для подбора литературы необходимо пользоваться списком дополнительной литературы и списком литературы, рекомендуемой для углубленного изучения курса, а также Интернет-ресурсами.

Требования к зачету

Промежуточная аттестация по дисциплине, определяющая степень усвоения знаний, умений и навыков студентов и характеризующая этапы формирования компетенций по учебному материалу дисциплины, проводится в виде зачета.

<u>Требования к зачету:</u> На зачете для демонстрации сформированных знаний, умений, навыков и компетенций студент должен ответить на два вопроса, связанных с изучаемыми в течение семестра темами.

Выбор формы и порядок проведения зачета осуществляется кафедрой профессионального и технологического образования. Оценка знаний студента в процессе зачета осуществляется исходя из следующих критериев:

- а) умение сформулировать определения понятий, данных в вопросе, с использованием специальной терминологии, показать связи между понятиями;
- б) способность дать развернутый ответ на поставленный вопрос с соблюдением логики изложения материала; проанализировать и сопоставить различные точки зрения на поставленную проблему;
- в) умение аргументировать собственную точку зрения, иллюстрировать высказываемые суждения и умозаключения практическими примерами на компьютере;

<u>При оценке студента на зачете преподаватель руководствуется следующими</u> критериями:

Шкала оценивания зачета

Баллы	Критерия оценивания		
20-15	при полных, исчерпывающих, аргументированных ответах на все основные и дополнительные зачетные вопросы, отличающихся логической последовательностью и четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов, демонстрирующих знания источников и литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.		
14-8	при полных, исчерпывающих, аргументированных ответах на все основные и дополнительные зачетные вопросы, отличающихся логической последовательностью и четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов, демонстрирующих знания источников и литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.		

7-4	при неполных, ответах на все основные и дополнительные зачетные вопросы, демонстрирующих знания источников и литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.
0-3	Студент слабо разбирается в сути материала, не имеет прочных знаний по материалу; на поставленные вопросы отвечает неправильно, допускает грубые ошибки.

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Кол-во баллов (максимальное значение)
Сообщение	до 25 баллов
Тестирование	до 25 баллов
Доклад	до 20 баллов
Конспект	до 10 баллов
Зачет	до 20 баллов

Итоговая шкалы оценивания по дисциплине

При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа студента в течение всего срока освоения дисциплины, а также баллы, полученные на промежуточной аттестации

Цифровое	Выражени	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню и
выражени	е в баллах		объему компетенций
e	БРС		
5	81-100	отлично	Освоен продвинутый уровень всех
			составляющих компетенций ПК-5, СПК-1,
			СПК-2
4	61-80	хорошо	Освоен повышенный уровень всех
			составляющих компетенций ПК-5, СПК-1,
			СПК-2
3	41-60	удовлетворительно	Освоен базовый уровень всех составляющих
			компетенций ПК-5, СПК-1, СПК-2
2	до 40	неудовлетворительно	Не освоен базовый уровень всех
			составляющих компетенций ПК-5, СПК-1,
			СПК-2