Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор

Приложение к РПД

Дата подписания: 28.07.2023, 14:34:32 Федеральное госу Уникальный программный ключ: f590ada38fac7f9d3be346654578072p336Baния Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления и экономики фармации, фармакогнозии

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор но образовательной деятельности и мойодежной политике

Т.В. Бородулина

as Effect 12023 г.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Специальность: 33.05.01 Фармация

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: провизор

# 1) Кодификатор результатов обучения по дисциплине

Кодификатор результатов обучения

	I	Коди	фикатор резул	ытатов о	r *			3.6
			Индекс		_	ируемые у		Метод
Катег		Код и	трудовой	Дида		ы, формиру		Ы
ория	Код и	наименован	функции и	кти-	резул	ьтате освое	ния	оценив
(груп	наиме-	ие	ee	ческа	Д	исциплины		ания
па)	новани	индикатора	содержани	Я				результ
компе	e	достижения	e	едини				атов
	компет	компетенци	(из ПС)		Знания	Умения	Навыки	освоен
тенци й	енции			ца	Знания	у мения	Павыки	ЯИ
И		И		(ДЕ)				дисцип
								лины
Безоп	УК-8.	ИД-8ук-1	ПС 02.006	ДE 1,	Предмет,	Формул	Владен	
аснос	Способ	Анализирует	«Провизор	ДE 2,	задачи и	ировать	ие	
ТЬ	ен	факторы	»	ДE 3,	методы	предмет,	метода	
2жиз	создава	вредного	Код А/04.7	ДЕ 4,	экологии	цель,	МИ	
недея	ть и	влияния на	Информир	ДЕ 5,		задачи	экологи	
тельн	поддер	жизнедеятел	ование	ДЕ 6	Экологи	дисципл	ческих	
ости	живать	ьность	населения		ческое	ины, ее	исследо	
1	В	элементов	И		законода	значение	ваний,	
	повсед	среды	медицинск		тельство	для	предста	
	невной	обитания	их		РФ	професс	вления	
	жизни	(технически	работников		(основны	ионально	ми об	
	И	х средств,	О		е	Й	ЭКОЛОГИ	
	профес	технологиче	_					
	сионал		лекарствен		нормати	деятельн	ческих	
	ьной	ских	НЫХ		вные	ОСТИ	меропр	
		процессов,	препаратах		докумен	провизор	иятиях,	
	деятел	материалов,	и других		ты,	a.	достиж	
	ьности	аварийно-	товарах		регламен	Самосто	ениях	
	безопа	опасных	аптечного		тирующ	ятельно	ЭКОЛОГИ	
	сные	химических	ассортимен		ие	работать	ческой	
	услови	веществ,	та.		охрану	c	науки и	
	Я	зданий и	ПС 02.012		природы,	учебной,	практи	
	жизнед	сооружений,	«Специали		экологич	научной,	ки.	
	еятель	природных и	СТ В		еский	нормати	Давать	
	ности	социальных	области		контроль	вной и	рекоме	
	для	явлений)	управления		,	справочн	ндации	
	сохран	ИД-8 у к -2	фармацевт		нормиро	ой	ПО	
	ения	Идентифици	ической		вание и	литерату	исполь	
	природ	рует	деятельнос		монитор	рой,	зовани	
	ной	опасные и	тью»		ИНГ	вести	Ю	
	среды,	вредные	Код А/05.7		окружаю	поиск,	имеющ	
	обеспе	факторы в	Организац		щей	превращ	ихся в	
	чения	рамках	ия		среды).	ать	ассорт	
	устойч	осуществляе	информаци		Понятие	получен	именте	
	ивого	мой	онной и		0	ную	аптечн	
	развит	деятельност	консультац		чрезвыч	информа	ой сети	
	ия	И, В ТОМ	ионной		айной	цию в	лечебн	
	общест	числе	помощи		ситуаци	средство	0-	
	ва, в	отравляющи	для		И.	для	профил	
	том	еи	населения		Система	решения	актиче	

				1	1		•
	числе	высокотокси	И	стандарт	професс	ских	
	при	чные	медицинск	ов в	иональн	средст	
	угрозе	вещества,	ИХ	области	ых задач.	в для	
	И	биологическ	работников	охраны	Проводи	реабил	
	возник	ие средства		природы	ТЬ	итации	
	новени	И	ПС 02.016	•	анализ и	здоров	
	И	радиоактивн	«Специали	Понятие	давать	КА	
	чрезвы	ые вещества	ст по	об	оценку	населе	
	чайных	ИД-8 у к-3	промышле	урбаниз	экологи	ния в	
	ситуац	Решает	нной	ации,	ческой	разных	
	ий и	проблемы,	фармации в	агломер	ситуаци	района	
	военны	связанные с	области	ации,	ИВ	X	
	X	нарушениям	производст	мегапол	регионе.	города.	
	конфли	и техники	ва	исах.	Распозн	Пользо	
	ктов	безопасност	лекарствен	Пищевы	авать	ваться	
		ии	ных	e	тип	правил	
		участвует в	средств»	добавки.	чрезвыч	ами	
		мероприятия	Код А /01.6	Система	айной	поведе	
		х по	Разработка	стандарт	ситуаци	ния	
		предотвраще	технологич	изации и	И.	при	
		нию	еской	контрол	Анализи	возник	
		чрезвычайн	документа	Я	ровать	новени	
		ых ситуаций	ции при	качества	экологи	И	
		на рабочем	промышле	пищевы	ческую	чрезвы	
		месте	ННОМ	X	обстано	чайных	
		ИД-8 у к-4	производст	добавок.	вку и	ситуац	
		Разъясняет	ве	Предмет,	условия	ий	
		правила	лекарствен	задачи,	жизни в	природ	
		поведения	ных	правила	различн	ного и	
		при	средств.	рационал	ых	техног	
		возникновен	лекарствен	ьного	районах	енного	
		ии	ных	природо	города.	происх	
		чрезвычайн	средств.	пользова	Разрабат	ождени	
		ых ситуаций		ния и	ывать	Я,	
		природного		охраны	меропри	способ	
		И		природы.	ятия по	ами	
		техногенног		Последст	предупр	участи	
		o		вия для	еждени	ЯВ	
		происхожде		здоровья	Ю	восста	
		ния,		населени	неблаго	новите	
		оказывает		Я	приятно	льных	
		первую		денатура	го	меропр	
		помощь,		ции	воздейст	иятиях.	
		описывает		биосфер	вия на	Предла	
		способы		ы, их	организ	гать	
		участия в		профила	М,	решени	
		восстановит		ктику.	сохране	ЯО	
		ельных		Экологи	нию и	предотв	
		мероприятия		ческие	укрепле	ращени	
		X		основы	нию	И	
				рационал	здоровья	экологи	
				ьного	граждан.	ческого	
-	•	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		•	•

 		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	1			использо	Давать	кризиса	
	1			вания	экологич		
	1			ресурсно	ескую		
	1			ГО	оценку		
	1			потенциа	основны		
	1			ла	X		
	1			лекарств	факторов		
	1			енных	окружаю		
	1			растений	окружаю щей	 	
	1			Растении			
	1			0000	среды.		
	1			Основны	Распозна		
	1			e	вать		
	1			понятия	причины		
	1			и законы	экологич	 	
	1			общей	еского	 	
	1			экологии	кризиса		
	1				на		
	1			Экологи	современ		
	1			ческие	НОМ	 	
	1			факторы	этапе.		
	1			и их	Оценива		
	1			классиф	ТЬ		
	1			икация,	глубину	 	
	1			концепц	экологич		
	l			ии	экологич еских	l i	
	1						
	1			развития	последст		
	1			окружаю	вий		
	1			щей	воздейст		
	1			среды.	ВИЯ		
	1				человека		
	1				на		
	1				биоразно		
	1				образие.		
	1				Прогноз		
	1				ировать	 	
	1				результа	 	
	1				ты своей		
	1				професс		
	1				ионально		
	1				Й		
	1				деятельн		
	1				ости с		
	1						
	1				учетом		
	1				прямых	 	
	1				И	 	
	1				многочи	 	
	1				сленных		
	1				косвенн		
	1				ЫХ		
	1				последст		
	1				вий для	ļ i	
_	l		_	 	биосфер	<u> </u>	
					1 1		

	1	T	T	Т	T			
						ы,		
						здоровья		
						•		
Адап	ОПК-3	ИД-3 о п к -1	ПС 02.012	ДE 1,	Основны	Распозна	Владен	
тация	Способ	Соблюдает	«Специали	ДE 2,	e	вать	ие	
К	ен	нормы и	СТ В	ДЕ 3,	вещества	соответс	нормат	
произ	осущес	правила,	области	ДE 4,	_	твующие	ИВНО-	
водст	ТВЛЯТЬ	установленн	управления	ДE 5,	загрязни	источник	правов	
венн	профес	ые	фармацевт	ДЕ 6	тели.	И	ой	
ЫМ	сионал	уполномоче	ической		Экологи	загрязне	базой	
услов	ьную	нными	деятельнос		ческие	ния и	природ	
МЯМ	деятел	органами	тью»		принцип	анализир	оохран	
	ьность	государстве	Код А/05.7		ы	овать их	НОГО	
	c	нной власти,	Организац		обеспече	экологич	законод	
	учетом	при решении	ия		ния	еские	ательст	
	конкре	задач	информаци		безопасн	последст	ва.	
	тных	профессиона	онной и		ости	вия.	Разрабо	
	эконом	льной	консультац		продукто	Давать	тка	
	ически	деятельност	ионной		ви	заключе	малоот	
	х,	и в сфере	помощи		сырья,	ние об	ходных	
	эколог	обращения	для		использу	экологич	И	
	ически	лекарственн	населения		емых для	еском	безотхо	
	х,	ых средств	И		приготов	благопол	дных	
	социал	ИД-3 о п к -2	медицинск		ления	учии,	технол	
	ьных	Учитывает	их		лекарств	возможн	огий	
	фактор	при	работников		И	ости	фармац	
	ов в	принятии			парафар	заготовк	евтичес	
	рамках	управленчес	ПС 02.016		мацевти	И	ких	
	систем	ких решений	«Специали		ческих	лекарств	произв	
	Ы	экономическ	ст по		средств.	енного	одств.	
	нормат	ие и	промышле		Понятие	сырья на	Владен	
	ивно-	социальные	нной		О	определе	ие	
	правов	факторы,	фармации в		допусти	нной	принци	
	ого	оказывающи	области		мых	территор	пами и	
	регули	е влияние на	производст		концентр	ии.	правил	
	ровани	финансово-	ва		ациях	Распозна	ами	
	Я	хозяйственн	лекарствен		загрязня	вать	создани	
	сферы	ую	ных		ющих	соответс	Я	
	обраще	деятельност	средств»		веществ	твующие	препара	
	ния	Ь	Код А /01.6		гидросфе	источник	тов из	
	лекарс	фармацевтич	Разработка		ры,	И	лекарст	
	твенны	еских	технологич		атмосфе	загрязне	венного	
	X	организаций	еской		ры,	ния и	сырья с	
	средст	ИД-3 опк -3	документа		литосфер	анализир	учетом	
	В	Выполняет	ции при		ыи	овать их	произв	
		трудовые	промышле		методы	экологич	одствен	
		действия с	ННОМ		ИХ	еские	но-	
		учетом их	производст		анализа.	последст	технол	
		влияния на	ве			вия.	огическ	
		окружающу	лекарствен			Проводи	ой	
		ю среду, не	ных			ТЬ	безопас	
		допуская				оценку	ности и	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		·	I	

 1	T	 		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	
возникновен	средств.		качества	возмож	
ия	Код А/03.		среды по	НОГО	
экологическ	Контроль		данным	влияни	
ой	технологич		лаборато	Я	
опасности	еского		рного	фактор	
ИД-3 о п к -4	процесса		анализа,	OB	
Определяет	при		оценку	фармац	
И	промышле		качества	евтичес	
интерпретир	нном		фармаце	кого	
ует	производст		втическо	произв	
основные	ве		го сырья.	одства	
экологическ	лекарствен			на	
ие	ных			здоровь	
показатели	средств.			e	
состояния	Код В/02.6			работн	
производств	Сопровожд			иков.	
енной среды	ение			Владен	
при	технологич			ие	
производств	еского			метода	
e	процесса			МИ	
лекарственн	при			опреде	
ых средств	промышле			ления	
	нном			предель	
	производст			ных	
	ве			допуст	
	лекарствен			имых	
	ных			концен	
	средств.			траций	
	ПС 02.015			основн	
	«Провизор-			ЫХ	
	аналитик»			загрязн	
	Код А/03.7			яющих	
	_			вещест	
	Проведение			В,	
	внутриапте			принци	
	чного			пами	
	контроля			экологи	
	качества			ческого	
	лекарствен			монито	
	НЫХ			ринга и	
	препаратов, изготовлен			прогноз	
	ных в			ирован	
	аптечных			ИЯ	
	организаци			фактор	
	ях, и			OB	
	фармацевти			среды	
	ческих			обитан	
	субстанций			ия,	
				проведе	
				ния	
				экозащ	
				итных	
	l			ппрід	

|--|

## 2) Оценочные средства для промежуточной аттестации

#### 2.1. Тестовые задания

Выберите один правильный ответ

- 1) Объектами изучения сельскохозяйственной экологии являются ...
  - 1. животные и растения, обитающие на урбанизированных территориях
  - 2. культурные растения и домашние животные\*
  - 3. виды, занесенные в Красную книгу
  - 4. животные и растения заповедников
- 2) Принцип совместного гармоничного развития человека и природы называется ...
  - 1. конвергенцией
  - 2. корреляцией
  - 3. коэволюцией\*
  - 4. адаптацией
- 3) Значение болот заключается в том, что данные экосистемы способны ...
  - 1. регулировать водный режим территории\*
  - 2. давать урожай грибов
  - 3. давать урожай клюквы и брусники
  - 4. регулировать температурный режим территории
- 4) Искусственные экосистемы отличаются от естественных тем, что ...
  - 1. характеризуются большим разнообразием популяций
  - 2. всегда занимают площадь больше чем естественные
  - 3. угнетенной жизненностью живых существ
  - 4. требуют дополнительных затрат энергии\*
- 5) Основная причина неустойчивости агросистем состоит в...
  - 1. неудачном территориальном размещении агроэкосистем
  - 2. небольших размерах таких систем
  - 3. монокультуре агроэкосистем и полной зависимости от человека\*
  - 4. плохих почвах, на которых размещают агроэкосистемы

6) Создание	методом генной инженерии генети	ически модифицированной сои – это
проявление	экологического фа	актора

- 1. эдафического
- 2. зоогенного
- 3. климатического
- 4. антропогенного\*
- 7) В условиях недостатка или избытка любого из лимитирующих факторов, влияющих на организм ...
  - 1. численность вида достигает максимально возможного значения для данной экосистемы
  - 2. наблюдается процветание вида
  - 3. успешное процветание вида невозможно

1. массовая гибель\* 2. высокая продуктивность 3. высокая численность 4. высокая жизненная активность 9) Корни, проникающие на большую глубину и обладающие активной сосущей влагу способностью, являются адаптацией растений к условиям... 1. тундры 2. пустыни\* 3. степей 4. тропиков 10) Насекомые способны быстрее адаптироваться к изменениям окружающей среды, чем млекопитающие потому что... 1. имеют больше врагов 2. имеют меньшие размеры 3. имеют быструю смену поколений\* 4. являются эврибионтами 11) Биологическое разнообразие включает 1. количество особей живых организмов 2. разнообразие живых организмов их генотипов и разнообразие экосистем\* 3. разнообразие домашних животных 4. разнообразие животных и растений 12) Биологическое разнообразие видов в мире растений максимально среди 1. покрытосеменных (цветковых)\* 2. зеленых водорослей 3. папоротников 4. голосеменных 13) Биологическое разнообразие видов в мире животных максимально среди 1. рыб 2. млекопитающих 3. птиц 4. насекомых\* 14) Значение животных в природе заключается в 1. роли переносчиков различных заболеваний 2. предоставление «генетического банка» для культурных видов 3. участие в круговороте веществ\* 4. эстетическом предназначении

4. ослабляется действие других экологических факторов\*

8) Для зоны оптимума не характерна \_\_\_\_\_организмов

15) К биологическому загрязнению относят 1. загрязнение микроорганизмами\* 2. загрязнение тяжелыми металлами

загрязнение пестицидами
 тепловое загрязнение

16) Основной парниковый газ на Земле - это 1. оксид азота
2. фреон
3. диоксид серы
4. диоксид углерода
5. вода *
17) Парниковый эффект обуславливается прежде всего
1. увеличением составляющей видимого диапазона в потоке солнечной энергии, достигающей поверхности Земли
2. увеличением в атмосфере концентрации соединений, поглощающих излучение солнца в инфракрасной области*
3. увеличением концентрации пыли в зонах техногенного загрязнения
4. увеличением интенсивности ультрафиолетового излучения солнца
18) При глобальном потеплении произойдет продвижение тропических зон от экватора к
полюсам и расширение ареалов обитания болезнетворных паразитов, микробов и вирусов, что будет способствовать
1. расширению пищевых взаимодействий в биоценозах
<ol> <li>увеличению биоразнообразия</li> <li>возникновению в средних широтах тяжелых и смертельных заболеваний*</li> </ol>
4. развитию медицины и фармокологии
20) Главный виновник уничтожения озонового слоя
1. хлорфторуглеводороды*
2. угарный газ
3. углекислый газ
4. сернистый газ
21) Использование водных ресурсов без изъятия воды из водных объектов называется
1. водоснабжение
<ol> <li>водопоглащение</li> <li>водопользование*</li> </ol>
4. водопотребление
22) Какой элемент может стать причиной эвтрофикации водоема?
1. фтор
2. кальций
<ol> <li>фосфор*</li> </ol>
4. cepa
23) Для охраны водоемов рыбохозяйственного назначения от попадания химикатов,
применяемых в сельском хозяйстве, устанавливается, в которой запрещается
применение и хранение минеральных удобрений и пестицидов 1. 200 – метровая охранная зона*
1. 200 – метровая охранная зона 2. санитарно – защитная зона
3. 100 – метровая зона санитарной охраны
4. 30 – метровая берегозащитная полоса
24) Для предупреждения загрязнения подземных вод в районах водозаборов воды вокруг

них устанавливаются ...
1. зоны экологического риска

- 2. промышленные зоны
- 3. зоны санитарной охраны\*
- 4. рекреационные зоны
- 25) Запасы пресной питьевой воды сосредоточены преимущественно в ...
  - реках
  - 2. подземных водах
  - 3. озерах и прудах
  - 4. ледниках\*
- 26) В программу регионального мониторинга входит слежение за ...
  - 1. изменением содержания вредных веществ в воздухе\*
  - 2. состоянием озонового слоя
  - 3. изменением климата
  - 4. рекреационными зонами вокруг городов
- 27) К объектам глобального мониторинга относятся ...
  - 1. атмосфера \*
  - 2. приземный слой воздуха
  - 3. редкие виды животных
  - 4. агроэкосистемы
- 28) Какое из направлений охраны природы рассматривает вопросы совершенствования технологии ...
  - 1. инженерное \*
  - 2. эколого-просветительское
  - 3. административно-правовое
  - 4. международно-правовое
- 29) Право каждого человека на благоприятную окружающую среду и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу закреплено в ...
  - 1. Конституции Российской Федерации\*
  - 2. Законе Российской Федерации «О недрах»
  - 3. Законе Российской Федерации «Об экологической экспертизе
  - 4. Декларации прав и свобод человека и гражданина

### 2.2. Темы реферативных или научно-исследовательских работ

По желанию обучающегося может быть подготовлен проект, оформленный в виде реферативной части и практической (аналитической) части, например:

- 1) Охрана природных ресурсов дикорастущих лекарственных растений
- 2) Растения концентраторы токсических веществ
- 3) Эндоэкологическое действие растений
- 4)Законодотательное, правовое регулирование заготовок сырья дикорастущих лекарственных растений
- 5) Рациональная эксплуатация зарослей дикорастущих лекарственных растений
- 6) Основные экологические проблемы современного человечества (проблемы взаимодействия человечества со средой своего обитания) и возможные пути их решения
- 7) Сравнение естественных и искусственных экосистем. Факторы, ограничивающие в них продуктивность
- 8) Загрязнение лекарственных растений нитратами, пестицидами, гербицидами
- 9) Накопление металлов-токсикантов в лекарственном растительном сырье

- 10) Влияние радионуклидов на лекарственные растения и организм человека
- 11) Вторичное засоление: причины и решение проблемы
- 12) Проблемы утилизации и хранения отходов производства
- 13) Биологическая безопасность и биологический терроризм
- 14) Экологические последствия лесных пожаров
- 15) Сравнение разных типов сельского хозяйства с точки зрения их продуктивности агросистем, их устойчивости, воздействия на среду обитания.
- 16) Государственная экологическая экспертиза. Экологический контроль.
- 17) Биотехнологические процессы: очистка сточных вод, утилизация твердых бытовых отходов, восстановление загрязненных почв.
- 18) Накопления растениями бенз-α-пирена и методы защиты атмосферного воздуха от отработанных газов автомобилей
- 19) Проблема сохранения и расширение сырьевой базы лекарственных растений
- 20) Использование современных информационных технологий и средств в интересах экологии

#### 2.3. Контрольные вопросы для самостоятельной подготовки

Охарактеризуйте основные адаптации растений к тепловому режиму, приведите примеры Изобразите круговорот азота в природе

Перечислите основные особенности настоящей демографической ситуации в РФ. Назовите проблемы сохранения и расширение сырьевой базы лекарственных растений. Перечислите последствия использования ЛРС, загрязненного тяжелыми металлами Перечислите последствия использования ЛРС, загрязненного радионуклидами Назовите методы защиты атмосферного воздуха от отработанных газов автомобилей Каковы меры индивидуальной защиты при возникновении биологической опасности. Каковы меры индивидуальной защиты при возникновении химической опасности. Каковы меры индивидуальной защиты при возникновении радиационной опасности.

### 3. Технологии оценивания

По окончании изучения дисциплины «Основы экологии и охраны природы» предусмотрен зачет в 8 семестре.

Цель промежуточной аттестации — оценить степень освоения обучающимися дисциплины «Основы экологии и охраны природы» в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) (уровень специалитета) 33.05.01 Фармация.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов на принципах учета кумулятивного результата учебной работы студента в семестре. Студент допускается до зачета, если его рейтинг в семестре по дисциплине составил 40 и более рейтинговых баллов (максимально - 60 баллов). Максимальная сумма рейтинговых баллов по итогам итогового контроля (зачета) знаний и умений составляет 100 рейтинговых баллов. Максимальный рейтинг при сдаче зачета обучающимся составляет 20 рейтинговых баллов.

Результатом освоения дисциплины является формирование следующих компетенций: УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ОПК-3 – Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативноправового регулирования сферы обращения лекарственных средств.

## 4.Показатели и критерии оценки

Критерии оценки этапа тестирования:

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине засчитываются, если есть положительный ответ на 70% и более тестовых заданий по данной дисциплине.

- 1. Положительный ответ на менее чем 70% тестовых заданий свидетельствует о не сформированности компетенций по дисциплине.
- 2. Положительный ответ на 70–79% тестовых заданий свидетельствует о низком уровне сформированности компетенций по дисциплине.
- 3. Положительный ответ на 80– 89% тестовых заданий свидетельствует о среднем уровне сформированности компетенций по дисциплине.
- 4. Положительный ответ на 90–100% тестовых заданий свидетельствует о высоком уровне сформированности компетенций по дисциплине.

71-79% правильных ответов – удовлетворительно.

80-89% правильных ответов – хорошо.

90% и выше – отлично.

Критерии оценки реферативной/ учебно-исследовательской (научно-исследовательской) работы:

3 балла	4 балла	5 баллов
Содержание	Содержание реферативной/	Содержание реферативной/
реферативной/	учебно-исследовательской	учебно-исследовательской
учебно-	(научно-исследовательской)	(научно-исследовательской)
исследовательской	работы отражено не	работы отражено полностью.
(научно-	полностью. Материал	Материал сообщения
исследовательской)	сообщения зачитывается с	зачитывается без
работы отражено не	использованием доп.	использования
полностью,	источников или с	дополнительных источников
докладчик	использованием тезисов,	или редкое использование
ориентируется в	работа с аудиторией (вопрос-	тезисов, работа с аудиторией
материале с	ответ) – активна, ответы на	(вопрос-ответ) – активна,
затруднениями,	вопросы преподавателя не	ответы на вопросы
ответы на вопросы	полные, в материале темы	преподавателя полные, в
обучающихся и	ориентируется с небольшими	материале темы
преподавателя не	затруднениями.	ориентируется хорошо,
полные.		быстро.