Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитр Должность: ректор Ф БОУ В**МИНИСЛЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** Дата подписания: 02 0.2024 10:35:23

Уникальный программный ключ: 528682d78e671e566ab07f01fg2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

имоц /Дудникова Е.Б./

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И

ТЕХНИКИ

Направление подготовки

23.04.02 Наземные транспортно-

технологические комплексы

Направленность

Автомобили, тракторы и

(профиль)

роботизированные технические комплексы

в АПК

Квалификация

выпускника

Магистр

Нормативный срок

обучения

2 года

Форма обучения

Заочная

Кафедра-разработчик

«Социально-правовые и гуманитарно-

педагогические науки»

Ведущий преподаватель

Крайнов А.Л., доцент

Разработчик(и): доцент, Крайнов А.Л.

(подпись)

профессор Шалаева Н.В.

Саратов 2021

Содержание

1.	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП	3
2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	3
3.	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	6
4.	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы их формирования	11

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

В результате изучения дисциплины «Философские проблемы науки и техники» обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 08.08.2020 г. № 917, формируют следующие компетенции, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Философские проблемы науки и техники»

	Компетенция	Индикаторы	Этапы	Виды занятий	Оценочные средства
Код	Наименование	достижения компетенций	формирования компетенции в	для формировани	для оценки уровня сформированности
		,	процессе	Я	компетенции
			освоения	компетенции	
			ОПОП (курс)		
1	2	3	4	5	6
УК-1	Способен	УК-1.1 Выполняет	1	лекции,	Собеседование
	осуществлять	критический		практические	(устный ответ),
	критический	анализ		занятия	доклад
	анализ	проблемных			
	проблемных	ситуаций науки и			
	ситуаций на	техники с			
	основе	философской			
	системного	точки зрения и			
	подхода,	формирует			
	вырабатывать	системный подход			
	стратегию	при решении			
	действий	проблемных			
		ситуаций			

Компетенция УК-1 реализуется в процессе изучения дисциплин «Математическое моделирование и анализ данных», «Стратегический менеджмент», а также процессе выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Перечень оценочных материалов

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Краткая характеристика	Представление
п/п	оценочного	оценочного материала	оценочного средства в
	материала		OM
1	доклад	продукт	темы докладов,
		самостоятельной работы	сообщений
		студента,	
		представляющий собой	
		публичное выступление	

		•	
		по представлению	
		полученных результатов	
		решения определенной	
		учебно-практической,	
		учебно-	
		исследовательской или	
		научной темы	
2	Собеседование	средство контроля,	вопросы по темам
	(устный ответ)	организованное как	дисциплины для устного
		специальная беседа с	собеседования (устного
		обучающимся на темы,	ответа)
		связанные с изучаемой	•
		дисциплиной и	
		рассчитанной на	
		выяснение объема	
		знаний, обучающегося	
		по определенному	
		разделу, теме, проблеме	
		и т.п.	

Программа оценивания по контролируемой дисциплине

			т аолица 5
		Код	
№	Контролируемые разделы	контролируемой	Наименование
Π/Π	(темы дисциплины)	компетенции (или ее	оценочного средства
		части)	
1	2	3	4
1	Генезис науки, процесс становления	УК-1	Собеседование
	научного знания.	У IX-1	(устный ответ)
2	Классический, неклассический и		Собеседование
	постклассический периоды развития	УК-1	(устный ответ),
	науки		доклад
3	Философия техники как форма		Собеседование
	рефлексии результатов научно-	УК-1	(устный ответ)
	технического прогресса		(устный ответ)
4	Техника как философская категория		Собеседование
		УК-1	(устный ответ),
			доклад
5	Будущее техногенной цивилизации и	УК-1	Собеседование
	возможные риски	У N -1	(устный ответ)

Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине «Философские проблемы науки и техники» на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код	Индикаторы	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
компетенции,	достижения	ниже порогового	пороговый	продвинутый	высокий
этапы	компетенций	уровня	уровень	уровень	уровень
освоения	,	(неудовлетворите	(удовлетворите	(хорошо)	(отлично)
компетенции		льно)	льно)	()	()
1	2	3	4	5	6
УК-1,	УК-1.1	обучающийся не	обучающийся	обучающийся	обучающийся
1 курс	Выполняет	знает	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует
31	критический	значительной	знания только	знание	знание
Способен	анализ	части	основного	материала, не	материала
осуществлять	проблемных	программного	материала, но	допускает	(историю
критический	ситуаций науки	материала, плохо	не знает	существенных	становления и
анализ	и техники с	ориентируется в	деталей,	неточностей	развития
проблемных	философской	материале	допускает	(историю	философии
ситуаций на	точки зрения и	(историю	неточности,	становления и	науки и
основе	формирует	становления и	допускает	развития	техники,
системного	системный	развития	неточности в	философии	основных
подхода,	подход при	философии науки	формулировка	науки и	представител
вырабатывать	решении	и техники,	х, нарушает	техники,	ей философии
стратегию	проблемных	основных	логическую	основных	науки и
действий	ситуаций	представителей	последователь	представител	техники и их
		философии науки	ность в	ей философии	философские
		и техники и их	изложении	науки и	концепции),
		философские	программного	техники и их	практики
		концепции), не	материала	философские	применения
		знает практику	(историю	концепции);	материала,
		применения	становления и	в целом	исчерпывающе
		материала,	развития	успешное, но	И
		допускает	философии	содержащие	последователь
		существенные	науки и	отдельные	но, четко и
		ошибки;	техники,	пробелы,	логично
		не умеет	основных	умение	излагает
		использовать	представител	(анализироват	материал,
		методы и приемы	ей философии	ь влияние	хорошо
		(анализировать	науки и	научно-	ориентируется
		влияние научно-	техники и их	технического	в материале, не
		технического	философские	прогресса на	затрудняется с
		прогресса на	концепции);	общество,	ответом при
		общество,	в целом	прогнозироват	видоизменени
		прогнозировать	успешное, но	ь социальные	и заданий;
		социальные	не системное	последствия	сформированн
		последствия	умение	развития	ое умение
		развития	(анализироват	техники),	(анализироват
		техники),	ь влияние	используя	ь влияние
		допускает	научно-	современные	научно-
		существенные ошибки,	технического	методы и показатели	технического
		неуверенно, с	прогресса на общество,	показатели такой оценки;	прогресса на общество,
		большими	прогнозироват	в целом	прогнозироват
		затруднениями	прогнозироват ь социальные	успешное, но	прогнозироват ь социальные
		выполняет	последствия	содержащее	в социальные последствия
		самостоятельную	развития	отдельные	послеоствия развития
		работу,	развития техники),	пробелы или	развития техники),
		большинство	<i>техники)</i> , используя	сопровождаю	<i>техники)</i> , используя
		заданий,	современные	щееся	современные
		эаданин,	современные	щесел	современные

предусмотренных	метоппт	отдельными	метоппт
	методы и	ощибками	методы и
программой	показатели		показатели
дисциплины, не	оценки	владение	такой оценки
выполнено;	(анализа,	навыками	успешное и
обучающийся не	синтеза,	чтения и	системное
владеет	обобщения,	оценки данных	владение
навыками чтения	сравнения,	/ результатов /	навыками
и оценки данных	прогнозирован	документов /	чтения и
/ результатов /	ия, получения	сведений /	оценки данных
документов /	выводов);	информации	/ результатов /
сведений /	в целом	(формами и	документов /
информации	успешное, но	методами	сведений /
(формами и	не системное	научного	информации
методами	владение	мышления,	(формами и
научного	навыками	методами	методами
мышления,	чтения и	анализа и	научного
методами	оценки данных	синтеза,	мышления,
анализа и	/ результатов /	наблюдения и	методами
синтеза,	документов /	эксперимента,	анализа и
наблюдения и	сведений /	абстрагирован	синтеза,
эксперимента,	информации	ия и	наблюдения и
абстрагирования	(формами и	обобщения в	эксперимента,
и обобщения в	методами	конкретной	абстрагирован
конкретной	научного	области	ия и
области научного	мышления,	научного	обобщения в
исследования),	методами	исследования)	, конкретной
допускает	анализа и		области
существенные	синтеза,		научного
ошибки, с	наблюдения и		исследования)
большими	эксперимента,		,,
затруднениями	абстрагирован		
выполняет	ия и		
самостоятельную	обобщения в		
работу,	конкретной		
раооту, большинство	области		
предусмотренных	научного		
программой	исследования)		
дисциплины не	исслеоовиния)		
выполнено			

3. 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

3.1 Доклад

Рекомендации к подготовке доклада

Доклад – это исследовательская работа, где обучающийся излагает суть проблемы, приводит разные научно-философские точки зрения, концепции и мнения, высказывает и аргументированно отстаивает собственную точку зрения. Цель доклада — научить обучающихся работать с философской литературой, высказывать собственное мнение, выступать перед широкой аудиторией и правильно составлять план изложения.

Требования к выступлению

Элементами композиции доклада являются: вступление, определение предмета выступления, изложение темы, заключение.

Вступление помогает обеспечить успех выступления по любой тематике.

Вступление должно содержать:

- название доклада;
- сообщение основной идеи;
- интересную для слушателей форму изложения.

В основной части, в которой выступающий должен раскрыть суть темы. Задача основной части — представить достаточно данных для того, чтобы слушатели заинтересовались темой и захотели ознакомиться с материалами.

Заключение – это четкое обобщение и краткие выводы по излагаемой теме.

Регламент устного публичного выступления – 5-7 минут.

Темы устных докладов, рекомендуемые к написанию при изучении дисциплины «Философские проблемы науки и техники»

	Таолица Э
№ п/п	Темы докладов
1	2
1.	Наука и ее функции в обществе.
2.	Социальные и психологические особенности науки.
3.	Наука и целостное развитие человека.
4.	Внутренняя и внешняя этика науки.
5.	Методы теоретического уровня познания.
6.	Методы эмпирического уровня познания.
7.	Миф, преднаука, наука.
8.	Моделирование как метод научного познания.
9.	Наука и глобальные проблемы современного человечества.
10.	Внутренняя и внешняя этика науки
11.	Интерналистская и экстерналистская модели развития научного знания
12.	Сциентизм и антисциентизм
13.	Социальный характер научного познания.
14.	Классический тип научной рациональности.
15.	Механицизм Ньютона и Декарта.
16.	Неклассическая наука и ее особенности.
17.	Постнеклассическая наука.
18.	Теория самоорганизации.
19.	Современная научная картина мира.
20.	Вклад Т. Куна в развитие философии науки.
21.	Закон трёх стадий О. Конта.
22.	Эмпириокритицизм Маха и Авенариуса.
23.	Метод рациональных реконструкций И. Лакатоса.
24.	Методологический плюрализм П. Фейерабенда.
25.	Принцип верифицируемости научного знания.

26	M - 1 1 10 17
26.	Методологический принцип фальсификации К. Поппера.
27.	Проблема преемственности в развитии научных теорий. Кумулятивизм и парадигмализм.
28.	Подтверждение и фальсификация как средства научного познания, их возможности и границы.
29.	«Венский кружок» и его вклад в развитие методологии науки.
30.	Философия техники А. Эспинаса.
31.	Философия техники Э. Каппа.
32.	Философия техники П. Энгельмейера.
33.	Философия техники К. Маркса.
34.	Формационный подход к развитию общества Карла Маркса.
35.	Социальная эволюция и революция.
36.	Линейная и эволюционная модель техники.
37	Орудийная теория развития общества Л. Нуарэ, Э. Каппа, А. Эспинаса.
38.	Трудовая теория развития общества К. Маркса и Ф. Энгельса.
39.	Философские мысли о технике в Античности.
40.	Развитие технических знаний в Средневековой Европе.
41.	Представления о технике в эпоху Ренессанса.
42.	Становление и развитие технических знаний в эпоху Нового Времени.
43.	Философия техники Н. Бердяева.
44.	Философия техники Ж. Эллюля.
45.	Философия техники X. Ортега-и-Гассет.
46.	Техника науки и технические науки.
47.	Техника в исторической ретроспективе.
48.	Философия техники Ф. Дессауэра.
49.	Философия техники Л. Мэмфорда.
50.	Философия техники М. Хайдеггера.
51.	Философия техники К. Ясперса.
52.	Техника как продукт духовной и материальной культуры общества.
53.	Книгопечатание как переломный момент в способе коммуникации между людьми.
54.	Влияние Интернета на формирование клипового мышления.
55.	Клиповая культура Э. Тоффлера и ее влияние на молодежь.
56.	Трансформация когнитивных способностей человека в информационном обществе.
57.	Интернет-зависимость как феномен информационного общества.
58.	Теории информационного общества.
59.	Информационное общество: основные параметры и особенности становления.
60.	Клиповое мышление как феномен информационного общества.
61.	Техногенная цивилизация и современный экологический кризис.
62.	Формирование экологического сознания как способ преодоления кризиса
	техногенной цивилизации.
63.	Перспективы развития техногенной цивилизации.
64.	Постиндустриальное общество и массовая культура.
65.	Применение ценностей экологической этики в техногенном обществе.
66.	Формирование экологического сознания как способ преодоления кризиса техносферы.
67.	Экологический императив как регулятор экологической деятельности.
68.	Экологические проблемы техногенной цивилизации и способы их решения.
69.	Ноосферное общество: миф или реальность?
70.	Коэволюция как способ взаимодействия человека с природой.

71.	Биоцентризм против техноцентризма: современные тенденции развития.
72.	Свобода научных исследований и социальная ответственность ученого.
73.	Этика науки.
74.	Этические аспекты технической деятельности.
75.	Этика инженера.
76.	Этос науки в информационном обществе.
77.	Р.К. Мертон и этос классической науки
78.	Этос постнеклассической науки
79.	Либертарианский трансгуманизм
80.	Коммунистический трансгуманизм
81.	Техногайянизм как направление философии техники
82.	Биоэтика и трансгуманизм
83.	Проблемы и перспективы создания искусственного интеллекта

3.2 Собеседование

Собеседование применяется для проверки знаний по определенному разделу (или теме) и стимуляции обучающихся к практической деятельности в сфере их профессиональной специализации.

Цель собеседования – выявление уровня овладения профессиональными знаниями. Собеседование помогает систематизировать и расширить полученные знания и может проводиться по вопросам, обсуждавшимся на практических занятиях с уточняющими дополнительными вопросами.

Темы собеседования

п/п	Тема
1	Классический, неклассический и постнеклассический периоды развития науки
2	Техника как философская категория
3	Будущее техногенной цивилизации и возможные риски

3.3 Промежуточная аттестация

Вид промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы – Зачет;

Практические (расчетные) задания, тесты, ситуационные задания (кейсы) не предусмотрены.

Вопросы, выносимые на зачет

- 1. Понятие науки. Ее основные задачи и функции.
- 2. Сциентизм и антисциентизм.
- 3. Обусловленность становления наук изменениями в способе производства материальных благ.
- 4. Роль и значение орудийно-предметной деятельности в становлении и развитии научного знания.
- 5. Наука как форма общественного сознания.

- 6. Специфика и особенности научного познания.
- 7. Этические проблемы философии науки. Социальная ответственность ученого.
- 8. Проблема классификации наук от античности до современности.
- 9. Методы и специфика эмпирического и теоретического уровня научного познания.
- 10. Проблема демаркации. Критерии научности знания.
- 11. Принцип верификации в широком и узком смысле.
- 12. Принцип фальсифицируемости. Дискуссии о возможности фальсификации научной теории.
- 13. Наука как деятельность. Субъект, объект, цель, средства научной деятельности.
- 14. Три модели научной деятельности: эмпиризм, теоретизм, проблематизм.
- 15. Интернализм и экстернализм в философии науки.
- 16. Общая характеристика античной науки.
- 17.Отношение технического, практического и теоретического знания в античности.
- 18. Общая характеристика средневековой науки.
- 19.Влияние религии на форму и содержание научного знания. Раннее христианство и наука.
- 20.Особенности средневекового естествознания.
- 21. Общая характеристика науки эпохи Возрождения.
- 22. Становление экспериментальной методологии.
- 23. Социокультурные и философские основания экспериментальноматематического метода.
- 24. Понятие «классической научной рациональности».
- 25. Неклассический тип научной рациональности.
- 26. Постнеклассический тип научной рациональности.
- 27. Социальная сущность науки.
- 28. Критический рационализм, фальсификационизм и фаллибилизм К. Поппера.
- 29. Теория научных революций Т. Куна.
- 30.Понятие «парадигмы» в теории науки Т.Куна. Примеры парадигм в истории науки.
- 31. Методология исследовательских научных программ И. Лакатоса.
- 32. Методологический анархизм П. Фейерабенда.
- 33. Проблема релятивизма в историко-философском контексте.
- 34. Релятивизм и проблема ценностей.
- 35. Анализ понятия «техника». Сущность техники.
- 36.Основные исторические этапы развития техники.
- 37. Происхождение техники и антропогенез.
- 38.Основные направления в современной философии техники.
- 39. Единство практики, науки и техники в информационном обществе.
- 40. Социальная оценка техники как прикладная философия техники.

- 41.Технологический детерминизм в оптимистическом и пессимистическом вариантах.
- 42. Проблема науки и техники в условиях глобализации.
- 43. Прогнозирование последствий дальнейшего хода научно-технического прогресса.
- 44. Роль и значение информации и компьютеризации в современном обществе.
- 45.Способы, методы регулирования и контроля научным и техническим прогрессом.
- 46. Единство и различие естественных, гуманитарных и технических знаний.
- 47. Коэволюция техники и науки в современном обществе.
- 48. Будущее техногенной цивилизации и возможные риски.
- 49. Трансгуманизм как современная концепция социального развития.
- 50. Философия постгуманизма и проблема бессмертия человека.

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

4.1 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Контроль результатов обучения, этапов и уровня формирования компетенций по дисциплине «Философские проблемы науки и техники» осуществляется через проведение текущего и выходного контролей и контроля самостоятельной работы

Формы текущего, промежуточного и итогового контроля и контрольные задания для текущего контроля разрабатываются кафедрой исходя из специфики дисциплины, и утверждаются на заседании кафедры.

4.2 Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Описание шкалы оценивания достижения компетенций по дисциплине приведено в таблице 6.

Таблица 6

Уровень	Отметка по пятибалльной			Описание
освоения	системе			
компетенц		(зачет)		
ии				
высокий	«отлично»	«зачтено	«зачтено	Обучающийся обнаружил
		»	(отлично	всестороннее, систематическое и
)»	глубокое знание учебного материала,
				умеет свободно выполнять задания,
				предусмотренные программой, усвоил
				основную литературу и знаком с

I				пополнитали ной питаматичей
				дополнительной литературой,
				рекомендованной программой. Как
				правило, обучающийся проявляет
				творческие способности в понимании,
				изложении и использовании
				материала
базовый	«хорошо»	«зачтено	«зачтено	Обучающийся обнаружил полное
		»	(хорошо)	знание учебного материала, успешно
			»	выполняет предусмотренные в
				программе задания, усвоил основную
				литературу, рекомендованную в
				программе
пороговый	«удовлетвор	«зачтено	«зачтено	Обучающийся обнаружил знания
To P a constant	ительно»	»	(удовлет	основного учебного материала в
			воритель	объеме, необходимом для дальнейшей
			но)»	учебы и предстоящей работы по
			110)"	профессии, справляется с
				выполнением практических заданий,
				предусмотренных программой, знаком
				с основной литературой,
				рекомендованной программой,
				допустил погрешности в ответе на
				экзамене и при выполнении
				экзаменационных заданий, но
				обладает необходимыми знаниями для
				их устранения под руководством
				преподавателя
_	«неудов-	«не	«не	Обучающийся обнаружил пробелы в
	летвори-	зачтено»	зачтено	знаниях основного учебного
	тельно»		(неудовлет	материала, допустил принципиальные
			-	ошибки в выполнении
			-	предусмотренных программой
)»	практических заданий, не может
				продолжить обучение или приступить
				к профессиональной деятельности по
				окончании образовательной
				организации без дополнительных
1				

4.2.1. Критерии оценки устного ответа при текущем контроле и промежуточной аттестации

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: историю становления и развития философии науки и техники, основных представителей философии науки и техники и их философские концепции;

умения: анализировать влияние научно-технического прогресса на общество, прогнозировать социальные последствия развития техники;

владение навыками: формами и методами научного мышления, методами анализа и синтеза, наблюдения и эксперимента, абстрагирования и обобщения в конкретной области научного исследования.

Критерии оценки

отлично	обучающийся демонстрирует:
	 знание материала (историю становления и развития философии науки и техники, основных представителей философии науки и техники и их философские концепции), практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий; умение (анализировать влияние научно-технического прогресса на общество, прогнозировать социальные последствия развития техники), используя современные методы и показатели такой оценки; успешное и системное владение навыками оценки документов и научной информации (формами и методами научного мышления, методами анализа и синтеза, наблюдения и эксперимента, абстрагирования и обобщения в конкретной области научного исследования).
хорошо	обучающийся демонстрирует: - знание материала (историю становления и развития философии науки и техники, основных представителей философии науки и техники и их философские концепции), не допускает существенных неточностей; - в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы, умение (анализировать влияние научно-технического прогресса на общество, прогнозировать социальные последствия развития техники), используя современные методы и показатели такой оценки; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками оценки документов и научной информации (формами и методами научного мышления, методами анализа и синтеза, наблюдения и эксперимента, абстрагирования и обобщения в конкретной области научного исследования).
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует: - знания только основного материала (историю становления и развития философии науки и техники, основных представителей философии науки и техники и их философские концепции), но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала;

	 в целом успешное, но не системное умение (анализировать влияние научно-технического прогресса на общество, прогнозировать социальные последствия развития техники), используя современные методы и показатели оценки (указываются конкретные методы и показатели оценки в зависимости от специфики дисциплины); в целом успешное, но не системное владение навыками оценки документов и научной информации (формами и методами научного мышления, методами анализа и синтеза, наблюдения и эксперимента, абстрагирования и обобщения в конкретной области научного исследования). 	
неудовлетворительно	обучающийся:	
	- не знает значительной части программного материала, плохо	
	ориентируется в материале (историю становления и	
	развития философии науки и техники, основных	
	представителей философии науки и техники и их	
	философские концепции), не знает практику применения	
	материала, допускает существенные ошибки;	
	- не умеет использовать методы и приемы (анализировать	
	влияние научно-технического прогресса на общество,	
	прогнозировать социальные последствия развития техники),	
	допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими	
	затруднениями выполняет самостоятельную работу,	
	большинство заданий, предусмотренных программой	
	дисциплины, не выполнено;	
	- обучающийся не владеет навыками оценки документов и	
	научной информации (формами и методами научного	
	мышления, методами анализа и синтеза, наблюдения и	
	эксперимента, абстрагирования и обобщения в конкретной	
	области научного исследования), допускает существенные	
	ошибки, с большими затруднениями выполняет	
	самостоятельную работу, большинство предусмотренных	
	программой дисциплины не выполнено	

4.2.2 Критерии оценки доклада/сообщения

При подготовки устного доклада обучающийся демонстрирует:

знания: основных понятий проблемы доклада;

умения: систематизировать и структурировать материал; делать обобщения и сопоставления различных точек зрения по рассматриваемому вопросу, делать и аргументировать основные выводы

владение навыками: анализа различных источников информации по данной проблематике, систематизации и структурирования материала доклада

Критерии оценки устного доклада

отлично	обучающийся демонстрирует:
	- знание материала (материал систематизирован и
	структурирован; сделаны обобщения и сопоставления
	различных точек зрения по рассматриваемому вопросу,

сделаны и аргументированы основные выводы, отчетливо видна самостоятельность суждений, основные понятия проблемы изложены полно и глубоко) - грамотность и культура изложения;
проблемы изложены полно и глубоко)
- грамотность и культура изложения;
- дает правильные ответы на вопросы аудитории при
презентации доклада
хорошо обучающийся демонстрирует:
- знание материала (материал систематизирован и
структурирован; сделаны обобщения и сопоставления
различных точек зрения по рассматриваемому вопросу,
сделаны и аргументированы основные выводы)
- дает неточные ответы на вопросы аудитории при
презентации доклада
удовлетворительно обучающийся демонстрирует:
- неполное знание материала (в материале представлена одна
точка зрения, отсутствует самостоятельность суждений)
- не отвечает на вопросы аудитории при презентации
доклада
неудовлетворительно обучающийся:
- не выполнил доклад

Разработчик(и): профессор Шалаева Н.В.		
	(подпись)	
доцент, Крайнов А.Л.		
• • •	(подпись)	