

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 11
от 06 июня 2023 г*

Кафедра гуманитарных дисциплин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

**Направление подготовки
10.04.01 Информационная безопасность,
профиль подготовки «Управление информационной безопас-
ностью и технологии защиты информации»**

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

Махачкала – 2023

Составитель – Манапова Виолетта Эльдаровна, доктор философских наук, доцент, профессор кафедры гуманитарных дисциплин ДГУНХ.

Внутренний рецензент – Алилова Калимат Мухтаровна, доктор философских наук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин ДГУНХ.

Внешний рецензент – Магомедова Мадина Зайнудиновна, кандидат философских наук, в.н.с. РЦЭИ ДФИЦ РАН.

Представитель работодателя – Зайналов Джабраил Тажудинович, директор регионального экспертно-аттестационного центра «Экспертиза».

Рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2020 г, № 1455, в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования от 6.04.2021 г., № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры, программам специалитета, программам магистратуры»

Рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru

Манапова В.Э. Рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» для направления подготовки 10.04.01 Информационная безопасность, профиль «Управление информационной безопасностью и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)», Махачкала: ДГУНХ, 2023 г., 15 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 05 июня 2023 г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность автоматизированных систем», к.пед.н., Гасановой З.А.

Одобрена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин 31 мая 2023 г., протокол № 10.

Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
Раздел 3.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	7
Раздел 4.	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	8
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	11
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины	12
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	13
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	13
Раздел 9.	Образовательные технологии	14
	Лист актуализации рабочей программы дисциплин	15

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью дисциплины «Философские проблемы науки и техники» является развитие устойчивых навыков самостоятельного мышления, критического и творческого подхода к экономическим, историческим, идеологическим, политическим и другим взглядам.

В задачи преподавания дисциплины входят:

- овладение определенным кругом философских знаний;
- формирование умений применять эти знания в учебной, профессиональной, общественной и повседневной деятельности;
- формирование способности критического мышления;
- формирование навыков логического мышления, ведения учебных, профессиональных, научных дискуссий.

1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Философские проблемы науки и техники»

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные закономерности возникновения, функционирования и развития науки и техники; - онтологические, аксиологические, гносеологические и антропологические проблемы науки. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать источники, действующие нормативно-правовые акты с позиций общечеловеческих ценностей. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологией познания и оценки
	ИУК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации; критически оценивает надежность	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные тенденции развития современной науки; <p>Уметь:</p>

	источников информации	- выявлять закономерности и динамику развития науки и техники; Владеть: - навыками критического анализа источников информации
	ИУК-1.3 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подхода	Знать: - взаимосвязь философии с другими отраслями знания; Уметь: - различать и соединять философские знания с теоретическими знаниями профессиональных дисциплин; Владеть: - правилами полемики и обоснования собственной позиции в обсуждаемой проблеме
УК-5: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-5.1. Анализирует важнейшие научно философские системы, сформированные в ходе культурного развития	Знать: этапы развития научно-философских систем в контексте культурного развития Уметь: выделять этапы развития научно-философских систем в системе культурного развития Владеть: навыками анализа важнейших научно философских систем, опираясь на знания философских учений и концепций
	ИУК-5.2. Обосновывает актуальность использования научно философских систем, сформированных в ходе культурного развития, в практической деятельности	Знать: научно- философские системы, сформированные в ходе культурного развития Уметь: обосновывать актуальность использования научно философских систем Владеть: навыками критического анализа

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

Код компетенции	Тематика занятий					
	Тема 1. Философские проблемы науки и техники, ее предмет,	Тема 2. Основные этапы и направления развития философии	Тема 3. Философские проблемы науки и техники средних	Тема 4. Философские проблемы науки и техники Нового	Тема 5. Классическая немецкая Философские проблемы на-	Тема 6. Современная Философские проблемы науки и тех-

	структура и роль в культуре		веков и эпохи Возрождения	времен и Просвещения	уки и техники	ники
УК-1:	+	+	+	+	+	+
УК-5:	+	+	+	+	+	+
Код компетенции	Тематика занятий					
	Тема 7. Картина мира. Философские учения о бытии и формах существования материального мира	Тема 8. Концепции развития. Связи и закономерности бытия	Тема 9. Природа, человек, общество	Тема 10. Общество как целостная система, его структура	Тема 11. Человек и исторический процесс. Движущие силы и субъекты социального развития	Тема 12. Человек, его ценности и смысл бытия
УК-1:	+	+	+	+	+	+
УК-5:	+	+	+	+	+	+
Код компетенции	Тематика занятий					
	Тема 13. Проблема сознания в философии	Тема 14. Познание, творчество, практика	Тема 15. Научное познание	Тема 16. Будущее человечества		
УК-1:	+	+	+	+		
УК-5:	+	+	+	+		

Раздел 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина Б1.О.04. «Философские проблемы науки и техники» относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули) учебного плана направления подготовки 10.04.01 Информационная безопасность, профиль «Управление информационной безопасностью и технологии защиты информации».

Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для изучения дисциплины «Методология и организация научных исследований».

Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с

преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся:

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 3 зачетные единицы.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), **составляет 48 часов,**

в том числе:

на занятия лекционного типа – 16 ч.

на занятия семинарского типа – 16 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу составляет - 40 ч.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий:

4.1. Для очной формы обучения

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	в т.ч. занятия лекционного типа	в т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	коллоквиумы	иные аналогичные занятия		
1	Философские проблемы науки и техники, ее предмет, структура и роль в культуре	6	2	-	2	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
2	Основные этапы и направления развития философии	4	2	-	2	-	-	-	-	проведение опроса, тестирование
3	Философские проблемы науки и техники средних веков и эпохи Возрождения	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование подготовка реферата
4	Философские проблемы науки и техники Нового	4	2	-	2	-	-	-	-	проведение опроса,

	времени и Просвещения									тестирование решение кейсов
5	Классическая немецкая Философские проблемы науки и техники.	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
6	Современная Философ- ские проблемы науки и техники	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование коллоквиум
7	Картины мира. Философ- ские учения о бытии и формах существования материального мира	4	2	-	2	-	-	-	-	проведение опроса, тестирование
8	Концепции развития. Связи и закономерности бытия.	4	2	-	2	-	-	-	-	проведение опроса, тестирование
9	Природа, человек, обще- ство.	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
10	Общество как целостная система, его структура	6	2	-	2	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование подготовка реферата
11	Человек и исторический процесс. Движущие силы и субъекты социального	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование

	развития									
12	Человек, его ценности и смысл бытия	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
13	Проблема сознания в философии	6	2	-	2	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
14	Познание, творчество, практика.	6	2	-	2	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
15	Научное познание.	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
16	Будущее человечества	4	2	-	-	-	-	-	2	проведение опроса, тестирование
	Зачет	2			2					
	Итого	72	16	-	16	-	-	-	40	

Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор	Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Адрес доступа
Основная учебная литература				
1	Кочеров С. Н., Сидорова Л. П.	Философские проблемы науки и техники. Учебник для вузов	М.: Юрайт, 2021. –177 с.	https://urait.ru/book/filosofiya-471378
2	Шаповалов В. Ф.	Философские проблемы науки и техники. Учебник для вузов	М.: Юрайт, 2021. –596 с.	https://urait.ru/book/filosofiya-475489
3	Свергузов А. Т.	Философские проблемы науки и техники: учебное пособие	Казань: КНИТУ, 2019. – 216 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612866
4	Балашов Л. Е.	Философские проблемы науки и техники: учебник	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 612с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_read&id=573117
5	Манапова В.Э.	Учебное пособие. Курс лекций по дисциплине Философские проблемы науки и техники.	Махачкала. ДГУНХ, 2019. –146с.	http://www.dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-gum-fgos-8.pdf
II. Дополнительная учебная литература				
A) Дополнительная учебная литература				
1	Под редакцией: Черных С.И., Куликов В.В.	Русские философы: жизнь и идеи, Ч. 1.	Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016.– 532с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_read&id=458699&sr=1

2	Под редакцией: Черных С.И., Куликов В.В.	Русские философы: жизнь и идеи, Ч. 2.	Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016.– 648с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_read&id=458700&sr=1
Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ				
1.	Конституция Российской Федерации.// http://www.consultant.ru			
В) Периодические издания				
1	Научно-образовательный журнал «Социально-гуманитарные знания»			
2	Реферативный журнал « Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики»			
3	Научный журнал «Гуманитарные и социально-экономические науки»			
Г) Справочно-библиографическая литература				
1	Соловьев В. С.	Полное собрание философских статей из Энциклопедического словаря Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона	М.: Директ-Медиа, 2012. – 561с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_read&id=130127&sr=1
Д) Научная литература				
1	Аристотель	Никомахова этика : монография смерти через призму философии и шутки смерти через призму философии и шутки	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 223 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_read&id=6943 .
Е) информационные базы данных (профильные)				
Информационно-справочный философский портал. www.philosophy2.ru База данных Института философии РАН: Философские ресурсы: Текстовые ресурсы: http://iphras.ru/page52248384.htm				

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен

индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

Рекомендуется ознакомление со следующими Интернет – ресурсами:

1. Портал «Гуманитарное образование» <http://www.humanities.edu.ru/>
2. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <http://school-collection.edu.ru/>
3. <http://philosophy2.ru> - портал "Философские проблемы науки и техники в России".
4. <http://anthropology.ru> - Веб-кафедра философской антропологии.
5. <http://ido.rudn.ru> - электронный учебник по курсу "Философские проблемы науки и техники".
6. <http://www.academic.ru> - учебный портал
7. <http://www.gumer.info> - электронная библиотека

Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLCMediaplayer
5. 7-zip

7.2. Перечень информационных справочных систем:

- информационно справочная система «КонсультантПлюс»
- Информационно-справочный философский портал. www.philosophy2.ru.

7.3. Перечень профессиональных баз данных

- научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 3.11 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)

Перечень основного оборудования:

- Комплект специализированной мебели.
- Доска меловая

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер (моноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru).

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов по дисциплине (презентации, видеоролики).

Помещение для самостоятельной работы № 4.5 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. ДжамалутдинаАтаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 19 ед.

Помещение для самостоятельной работы №1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. ДжамалутдинаАтаева, дом 5, учебный корпус №1)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

Раздел 9. Образовательные технологии

В процессе преподавания дисциплины «*Философские проблемы науки и техники*» используются различные образовательные технологии:

- групповые дискуссии, проблемного изложения;
- обсуждение видеофильмов по актуальным проблемам философии;
- разбор конкретных ситуаций для иллюстрации теоретической модели социального устройства общества;
- круглые столы для расширения знаний обучающихся по тем или иным философским теориям;
- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

Лист актуализации рабочей программы по дисциплине «Философские проблемы науки и техники»

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « ____ » _____ 20__ г. № ____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « ____ » _____ 20__ г. № ____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « ____ » _____ 20__ г. № ____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « ____ » _____ 20__ г. № ____

Зав. кафедрой _____