

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИО: Гаранин Максим Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.09.2023 10:12:26
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

История науки и техники

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом
Направленность (профиль) Управление человеческими ресурсами

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Конт. ч. на аттест.	0,4	0,4	0,4	0,4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10,65	10,65	10,65	10,65
Сам. работа	57,6	57,6	57,6	57,6
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.ф.н., доцент, Воробьева О.Б.

Рабочая программа дисциплины

История науки и техники

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.03 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 14.12.2015 г. № 1461)

составлена на основании учебного плана: 38.03.03-23-4-УПб.plz.plx

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом Направленность (профиль) Управление человеческими ресурсами

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Философия и история науки

Зав. кафедрой д.ф.н., доцент С.В. Соловьева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1.1	Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций (ОК-7, ПК-33) согласно ФГОС ВО в части представленных ниже знаний, умений и навыков.			
1.2	Задачами дисциплины являются изучение ее понятийного аппарата, основных положений, развитие навыков применения историко-философских знаний для решения практических задач.			
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Цикл (раздел) ОП:		Б1.В.ДВ.09.01		
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию				
Знать:				
исторические направления, школы, этапы и перспективные направления развития научно-технической сферы и их соотнесение с методологическими принципами процессов самоорганизации и самообразования				
Уметь:				
оперировать методами самостоятельной образовательной и организационной деятельности в рамках истории научно-технической сферы и перспектив ее развития				
Владеть:				
навыками философско-исторического мышления в области истории науки и техники для выработки способности к самостоятельной образовательной и организационной деятельности				
ПК-33: владением навыками самоуправления и самостоятельного обучения и готовностью транслировать их своим коллегам, обеспечивать предупреждение и профилактику личной профессиональной деформации и профессионального выгорания				
Знать:				
исторические направления, школы, этапы и перспективные направления развития научно-технической сферы и их соотнесение с методологическими принципами процессов самоуправления и самообразования				
Уметь:				
применять методы историко-философского знания в области науки и техники в самостоятельном обучении				
Владеть:				
навыками самоуправления и самостоятельного обучения в области истории науки и техники				
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен				
3.1	Знать:			
3.1.1	исторические направления, школы, этапы и перспективные направления развития научно-технической сферы и их соотнесение с методологическими принципами процессов самоорганизации и самообразования; исторические направления, школы, этапы и перспективные направления развития научно-технической сферы и их соотнесение с методологическими принципами процессов самоуправления и самообразования			
3.2	Уметь:			
3.2.1	оперировать методами самостоятельной образовательной и организационной деятельности в рамках истории научно-технической сферы и перспектив ее развития; применять методы историко-философского знания в области науки и техники в самостоятельном обучении			
3.3	Владеть:			
3.3.1	навыки философско-исторического мышления в области истории науки и техники для выработки способности к самостоятельной образовательной и организационной деятельности; навыки самоуправления и самостоятельного обучения в области истории науки и техники			
3.3.2				
3.3.3				
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Раздел № 1. Наука и техника с древнейших времен до эпохи Нового времени			
1.1	Роль науки и назначение истории науки и техники. Техника и технология первобытного общества /Ср/	3	4	
1.2	Методологические проблемы и основные понятия истории науки и техники /Пр/	3	2	
1.3	Наука и техническая культура в древнем мире /Ср/	3	4	
1.4	Особенности научного знания и цивилизации Древнего мира /Ср/	3	4	
1.5	Научные знания и технические достижения средневековой Европы /Ср/	3	4	
1.6	Формирование научной культуры эпохи Возрождения /Ср/	3	2	

1.7	Механическая картина мира и классическая наука. Промышленная революция /Лек/	3	1	
1.8	Техника и технические науки Эпохи Нового времени. /Пр/	3	2	
Раздел 2. Раздел №2. Возникновение и становление железнодорожного транспорта с 18 до начала 20				
2.1	Возникновение и развитие транспорта и транспортных средств, предшествующих железнодорожному транспорту /Лек/	3	1	
2.2	Колейные, горнозаводские и внутрирудничные дороги /Ср/	3	2	
2.3	Первые железные дороги мира /Ср/	3	3	
2.4	Развитие железнодорожного транспорта во второй половине XIX века /Ср/	3	2	
Раздел 3. Раздел № 3. Современная наука и техника				
3.1	Научная революция на рубеже XIX-XX веков /Лек/	3	1	
3.2	Научная революция как перестройка оснований науки /Пр/	3	2	
3.3	Наука и технологии XX-XXI веков /Лек/	3	1	
3.4	Научная деятельность общества в современной картине мира /Ср/	3	6	
3.5	Техника и технические науки современности. Россия как научно-техническая держава. /Ср/	3	6	
3.6	Сциентизм и антисциентизм современного мировоззрения /Ср/	3	4	
Раздел 4. Раздел № 4. Самостоятельная работа обучающегося				
4.1	Подготовка к лекциям /Ср/	3	2	
4.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	3	6	
4.3	Выполнение контрольной работы /Ср/	3	8,6	
Раздел 5. Раздел 4. Контактная работа на аттестацию				
5.1	Зачет /КЭ/	3	0,25	
5.2	Контрольная работа /КА/	3	0,4	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Рачков М. Ю.	История науки и техники: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	tps://urait.ru/bcode/44795
Л1.2	Шаповалов В. Ф.	Философские проблемы науки и техники: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	tps://urait.ru/bcode/45152

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
--	---------------------	----------	-------------------	-----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Мамзин А. С., Алексеев Б. Т., Антонова О. А., Бавра Н. В.	История и философия науки: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	tps://urait.ru/bcode/45004
Л2.2	Фортунатов В. В., Самылов О. В., Фирсов А. Г., Данилов В. А.	История науки, техники и транспорта: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	tps://urait.ru/bcode/44790

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1 Microsoft Office

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1 Информационные системы и базы данных федерального портала ИСТОРИЯ.РФ - <https://histrf.ru/>

6.2.2.2 База данных Института истории РАН- <http://iran.ru/?q=pubdoc>

6.2.2.3 База данных История: <http://www.istorya.ru/>

6.2.2.4 Портал Архивы России Федерального архивного агентства - URL: <http://www.rusarchives.ru/>

6.2.2.5 База данных Института философии РАН: Философские ресурсы: Текстовые ресурсы: <https://iphras.ru/page52248384.htm> Коллекция "Исторические документы" Российского общеобразовательного портала - URL: <http://window.edu.ru/resource/356/12356>

6.2.2.6 Интернет-энциклопедия философии: <http://www.utm.edu/research/iep/> Oxford companion to philosophy: <http://www.xrefer.com/entry.jsp?volid=48>

6.2.2.7 Гарант

6.2.2.8 Консультант плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.