|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской ФедерацииФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» |
|  | УТВЕРЖДАЮДиректор Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиала)РГЭУ (РИНХ)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Голобородько А.Ю.«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  |
|  |  |
| **Рабочая программа дисциплины****История техники и технологической культуры** |
|  |  |
| направление 44.04.01 Педагогическое образованиенаправленность (профиль) 44.04.01.06 Технология |
|  |  |
| Для набора \_\_\_\_2022\_\_\_\_\_\_ года |
|  |  |
| КвалификацияМагистр |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.04.01.06-22-1-ТЕХGZ.plx |  |  | стр. 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | КАФЕДРА |  | **теоретической, общей физики и технологии** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Распределение часов дисциплины по курсам** |  |  |  |  |  |
|  | Курс | **1** | Итого |  |  |  |  |  |
|  | Вид занятий | УП | РП |  |  |  |  |  |
|  | Лекции | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Итого ауд. | 10 | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Кoнтактная рабoта | 10 | 10 | 10 | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Сам. работа | 94 | 94 | 94 | 94 |  |  |  |  |  |
|  | Часы на контроль | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ОСНОВАНИЕ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.Программу составил(и): канд. техн. наук, Доц., Сёмин В.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зав. кафедрой: Коноваленко С. П \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.04.01.06-22-1-ТЕХGZ.plx |  |  |  |  |  | стр. 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| 1.1 | формирование системы знаний, умений и навыков технологических разделов как базы для развития универсальных компетенций и основы для развития профессиональных компетенций |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **ПКР-4.1:Изучает и анализирует результаты научных исследований, применяет их при решении конкретных научно- исследовательских задач в сфере образования** |
| **ПКР-4.2:Проектирует и осуществляет научное исследование в контексте профессиональной деятельности** |
| **ОПК-4.1:Понимает необходимость определения условий и принципов, необходимых для реализации процесса духовно-нравственного воспитания обучающихся** |
| **ОПК-4.2:Реализует процесс духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе нормативных документов, регламентирующих содержание базовых нацио-нальных ценностей** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:** |
| **Знать:** |
| как использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве, проводить самоорганизации и самообразованию, использовать современные методы и технологии обучения и диагностики |
| **Уметь:** |
| использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве, проводить самоорганизации и самообразованию, использовать современные методы и технологии обучения и диагностики |
| **Владеть:** |
| о том, как использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве, проводить самоорганизации и самообразованию, использовать современные методы и технологии обучения и диагностики |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литература** |
|  | **Раздел 1. Зарождение техники и технологической культуры на начальном этапе развития человечества** |  |  |  |  |
| 1.1 | Технологии первобытного общества /Пр/ | 1 | 1 |  | Л1.1Л2.7 |
| 1.2 | Изучение текущего материала. Работа с литературными источниками /Ср/ | 1 | 16 |  | Л1.1 Л1.2Л2.7 |
|  | **Раздел 2. Отличительные черты развития техники и технологической культуры в период античных цивилизаций** |  |  |  |  |
| 2.1 | Технологии древней Греции и древнего Рима /Пр/ | 1 | 2 |  | Л1.1Л2.3 Л2.4 |
| 2.2 | Изучение текущего материала. Работа с литературными источниками /Ср/ | 1 | 16 |  | Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.4 |
|  | **Раздел 3. Техническая и технологическая картины мира в период средневековья** |  |  |  |  |
| 3.1 | Технологии средневековья /Пр/ | 1 | 1 |  | Л1.2Л2.2 |
| 3.2 | Изучение текущего материала. Работа с литературными источниками /Ср/ | 1 | 15 |  | Л1.1 Л1.2Л2.7 |
|  | **Раздел 4. История техники и технологической культуры в период становления индустриальной цивилизации (вторая половина XVIII — первая половина XIX в.)** |  |  |  |  |
| 4.1 | Первая промышленная революция /Лек/ | 1 | 1 |  | Л1.2Л2.5 |
| 4.2 | Технологии первой промышленной революции /Пр/ | 1 | 2 |  | Л2.2 Л1.1Л2.5 |
| 4.3 | Изучение текущего материала. Работа с литературными источниками /Ср/ | 1 | 15 |  | Л1.1 Л1.2Л2.2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.04.01.06-22-1-ТЕХGZ.plx |  |  |  |  |  |  |  | стр. 4 |
|  | **Раздел 5. Особенности технического развития человечества в период индустриальной цивилизации (вторая половина XIX — XX в.)** |  |  |  |  |
| 5.1 | Индустриальное общество /Пр/ | 1 | 2 |  | Л1.1 Л1.2Л2.1 |
| 5.2 | Изучение текущего материала. Работа с литературными источниками /Ср/ | 1 | 16 |  | Л1.1 Л1.2Л2.5 |
|  | **Раздел 6. Тенденции современного развития техники и технологической культуры** |  |  |  |  |
| 6.1 | Современная технологическая картина мира /Лек/ | 1 | 1 |  | Л1.1 Л1.2Л2.6 |
| 6.2 | Изучение текущего материала. Работа с литературными источниками /Ср/ | 1 | 16 |  | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.6 |
|  | **Раздел 7. контроль** |  |  |  |  |
| 7.1 | Зачет /Зачёт/ | 1 | 4 |  | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** |
| Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **5.1. Основная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л1.1 | Погорельский, А. В. | История цивилизации: курс лекций | Воронеж: Воронежский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2013 | http://www.iprbookshop. ru/22661.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л1.2 | Зайцев, Г. Н., Федюкин, В. К., Атрошенко, С. А., Федюкин, В. К. | История техники и технологий: учебник | Санкт-Петербург: Политехника, 2016 | http://www.iprbookshop. ru/58851.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.2. Дополнительная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.1 | Кузнецова О. Д., Шапкин И. Н. | История экономики: учеб. для студентов вузов, обучающихся по эконом. спец. | М.: ИНФРА-М, 2005 | 37 |
| Л2.2 | Тихомирова, Л. Ю. | История науки и техники: конспект лекций | Москва: Московский гуманитарный университет, 2012 | http://www.iprbookshop. ru/14518.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.3 | Куликова, Ю. В. | Древний Рим: учебно-методическое пособие к семинарским занятиям для бакалавриата по направлению подготовки 030600.62 история | Москва: Прометей, 2012 | http://www.iprbookshop. ru/23982.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.4 | Куликова, Ю. В. | Древняя Греция: учебно-методическое пособие | Москва: Прометей, 2013 | http://www.iprbookshop. ru/23983.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.04.01.06-22-1-ТЕХGZ.plx |  |  |  | стр. 5 |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.5 | Алпатов, В. М., Гросул, В. Я., Донченко, А. И., Дробан, А. Т., Костриков, С. П., Янчук, И. И. | Черная книга капитализма | Москва: ИТРК, 2007 | http://www.iprbookshop. ru/27945.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.6 | Ремпель, А. А., Валеева, А. А. | Материалы и методы нанотехнологий: учебное пособие | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015 | http://www.iprbookshop. ru/68346.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.7 | Беликов, А. П. | Первобытное общество: учебное пособие | Ставрополь: Северо- Кавказский федеральный университет, 2017 | http://www.iprbookshop. ru/69415.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы** |
| eLibrary.ru - научная электронная библиотека |
| www.biblioclub.ru - Университетская библиотека онлайн |
| **5.4. Перечень программного обеспечения** |
| Microsoft Office |
| **5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья** |
| При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. |