|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Autogenerated |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ** **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ****«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»****(ДГТУ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Директор АК |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Азарова |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Иностранный язык** |
| рабочая программа дисциплины (модуля) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Закреплена за |  |  | **Авиационный колледж** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план | 15.02.08 -14-1-2650-21.osfТехнология машиностроенияПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификация | **техник** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Форма обучения | **очная** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общая трудоемкость |  | **0 ЗЕТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Часов по учебному плану | 220 |  |  |  |  |  |  | Формы контроля в семестрах: |
|  |  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | зачеты 4зачеты с оценкой 8 |
|  |  | аудиторные занятия | 166 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | самостоятельная работа | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Распределение часов дисциплины по семестрам** |  |
| Семестр | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | Итого |  |
| Недель | 14 3/6 | 21 | 8 | 17 3/6 | 12 3/6 | 9 3/6 |  |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП | УП | РП | УП | РП | УП | РП | УП | РП | УП | РП |  |
| Практические | 29 | 29 | 42 | 42 | 16 | 16 | 35 | 35 | 25 | 25 | 19 | 19 | 166 | 166 |  |
| Консультации | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 24 | 24 |  |
| Итого ауд. | 29 | 29 | 42 | 42 | 16 | 16 | 35 | 35 | 25 | 25 | 19 | 19 | 166 | 166 |  |
| Сам. работа | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 30 | 30 |  |
| Итого | 36 | 36 | 50 | 50 | 24 | 24 | 45 | 45 | 35 | 35 | 30 | 30 | 220 | 220 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2021 г. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  | стр. 2 |
| Программу составил(и): |  |  |  |  |  |  |
| *Преп., Трубникова Т.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензент(ы): |  |  |  |  |  |  |
| *к.п.н., Преподаватель АК ДГТУ, Пуленко Г.А.;Преподаватель высшей квалификационной категории колледж ИВТ им. Г.Я.Седова, Л.Ф.Гаврильева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа дисциплины (модуля) |  |  |  |
| **Иностранный язык** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| разработана в соответствии с ФГОС СПО: |  |  |  |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 18.04.2014 г. № 350) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составлена на основании учебного плана: |  |  |  |
| Технология машиностроенияПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический |
| утвержденного Учёным советом университета от 19.03.2021 протокол № 9. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа одобрена на заседании ЦК |
| **Авиационный колледж** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол от 31.08.2021 г. № 1Срок действия программы: 2021-2025 уч.г. |
|
|
|
|  | личная подпись |  | инициалы, фамилия |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  | стр. 3 |
| **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** |
| 1.1 | Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС 3+ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения |
| 1.2 | Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, а также может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО. |
| 1.3 |  |
|  |  |  |  |  |
| **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** |
| Цикл (раздел) ОП: | ОГСЭ.03. |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Иностранный язык |
| 2.1.2 | Планирование и организация работы структурного подразделения |
| 2.1.3 | Основы философии |
| 2.1.4 | Программирование для автоматизированного оборудования |
| 2.1.5 | Технология профессиональной карьеры |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** |
| 2.2.1 | Планирование и организация работы структурного подразделения |
| 2.2.2 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.2.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.2.4 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.2.5 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.2.6 | Основы философии |
| 2.2.7 | История |
| 2.2.8 | Программирование для автоматизированного оборудования |
| 2.2.9 | Технология профессиональной карьеры |
| 2.2.10 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
|  |  |  |  |  |
| **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| **ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития** |
| **ОК 5.: Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности** |
| **ОК 6.: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями** |
| **ОК 8.: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации** |
| **ОК 9.: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности** |
| **ПК 1.4.: Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей** |
| **ПК 1.5.: Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей** |
| **ПК 2.2.: Участвовать в руководстве работой структурного подразделения** |
| **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен** |
| **3.1** | **Знать:** |
| 3.1.1 | лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности. |
| **3.2** | **Уметь:** |
| 3.2.1 | общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; |
| 3.2.2 | переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; |
| 3.2.3 | самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** |
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литерату ра** | **Актив и****Инте ракт.** | **Примечание** |
|  | **Раздел 1. Краткие сведения по основам точных наук, инженерной технике.** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Основы технического перевода. /Пр/ | 3 | 4 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.2 | Великий русский математик Н.И.Лобачевский /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.3 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 3 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.4 | Геометрические фигуры /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.5 | Алгебраические знаки. Большие числа. Формулы. /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.6 | Выполнение творческих заданий, в т.ч. с использованием информационных технологий /Ср/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.7 | Меры длины, веса. Размеры, скорость. /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.8 | Система мер и весов (СИ, Великобритании, США) /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.9 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 3 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 1.10 | Михаил Ломоносов /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.11 | Химические реакции. Теория атомов и молекул. /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.12 | работа со словарями и справочниками /Ср/ | 3 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.13 | Периодическая система Д.И. Менделеева /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.14 | Металлы и их свойства /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.15 | Неметаллы и их свойства /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.16 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.17 | Композитные материалы /Пр/ | 3 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 1.18 | Итоговая работа за певый семестр /Пр/ | 3 | 3 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 2. Основы технических знаний. Практика технического перевода.** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Открытие электричества /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 2.2 | работа со словарями и справочниками /Ср/ | 4 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.3 | Исаак Ньютон /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.4 | Майкл Фарадей /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.5 | Электричество /Конс/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.6 | Открытия в области электротехники /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.7 | Электричество и магнетизм /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.8 | Электрический ток /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.9 | Электрический ток /Конс/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.10 | Законы М Фарадея. Электромагнитная индукция /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.11 | Проводники /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.12 | Изоляторы /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 7 |
| 2.13 | Полупроводники /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.14 | Контрольная работа № 2 /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.15 | Сопротивление. Закон Ома /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.16 | Динамо /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.17 | Реле /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.18 | Работа со словарями и справочниками /Ср/ | 4 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.19 | Электрошок. Техника безопасности при проведенииэлектрических работ /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.20 | Постоянный и переменный ток /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.21 | Последовательное и параллельное соединение /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.22 | подготовка выступлений, докладов, рефератов /Ср/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.23 | П.Н. Яблочков, А.Н. Лодыгин /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 8 |
| 2.24 | Томас Эдисон /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.25 | Электроприборы /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 2.26 | Дифференцированный зачет /Пр/ | 4 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 3. Станкостроение. Металлорежущие процессы и инструменты.** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Станки, общее описание /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.2 | Основные типы современных станков/Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.3 | Работа со словарями и справочниками /Ср/ | 5 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.4 | Сверлильные станки /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.5 | Работа со словарями и справочниками /Ср/ | 5 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.6 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.7 | Фрезерные станки /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 9 |
| 3.8 | Продольно-строгальный станок /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.9 | Работа со словарями и справочниками /Ср/ | 5 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.10 | Поперечно-строгальный станок /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.11 | Работа со словарями и справочниками /Ср/ | 5 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.12 | Долбежный станок /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.13 | различные виды станков /Конс/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 3.14 | Итоговая работа за 5 семестр /Пр/ | 5 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 4. Станкостроение. Металлорежущие процессы и инструменты** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Токарно-винторезные станки /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.2 | Основные узлы и их назначения. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.3 | Наладка станков на различные операции. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | 10 |
| 4.4 | Стандартизированные приспособления к станкам. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.5 | подготовка выступлений, докладов, рефератов /Ср/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.6 | Токарно-затыловочные станки. Затылование. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.7 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.8 | Станок 1Б811 /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.9 | выполнение творческих заданий, в т.ч. с использованием информационных технологий /Конс/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.10 | Лобовые токарные cтанки /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.11 | работа со словарями и справочниками /Ср/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.12 | Карусельные станки. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.13 | Контрольная работа /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.14 | подготовка выступлений, докладов, рефератов /Ср/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 11 |
| 4.15 | Токарно-револьверные станки /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.16 | Зажимные устройства. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.17 | Станки с револьверной осью револьверной головки. /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.18 | Чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Ср/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.19 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.20 | Токарные автоматы /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.21 | Токарные полуавтоматы /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.22 | Резьбообрабатывающие станки /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.23 | выполнение творческих заданий, в т.ч. с использованием информационных технологий /Ср/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.24 | Новые технологии в машиностроении /Пр/ | 6 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 4.25 | чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Конс/ | 6 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 12 |
| 4.26 | Зачет /Пр/ | 6 | 3 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 5. Станкостроение. Металлорежущие процессы и инструменты** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Шлифовальные станки /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.2 | Шлифовальные станки /Ср/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.3 | Зубообрабатывающие станки /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.4 | Агрегатные станки /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.5 | Электроискровые станки /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.6 | Чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Ср/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.7 | Анодно-механические станки /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.8 | Различные виды станков /Конс/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.9 | Электронно-лучевая обработка. /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 13 |
| 5.10 | Лазерная обработка /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.11 | Лазерная обработка /Ср/ | 7 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.12 | Обработка ультразвуком. /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.13 | Станки для обработки ультразвуком /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.14 | Станки с ЧПУ /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.15 | Станки с ЧПУ /Конс/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.16 | Наладка и эксплуатация токарных станков с ЧПУ. /Пр/ | 7 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.17 | Чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Ср/ | 7 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 5.18 | Итоговая контрольная за 7 семестр /Пр/ | 7 | 3 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
|  | **Раздел 6. Станкостроение. Металлорежущие процессы и инструменты** |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Основы стандартизации и качества продукции /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 14 |
| 6.2 | Чтение текста учебника, первоисточника, дополнительной литературы, конспектирование, выписки из текста /Ср/ | 8 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.3 | Новые идеи и технологии в механической обработке. /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.4 | Новые идеи и технологии в механической обработке. /Ср/ | 8 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.5 | Новые идеи и технологии в электротехнической обработке. /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.6 | Новые методы соединения /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.7 | Новые методы соединения /Ср/ | 8 | 1 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.8 | Новые методы сварочных процессов. /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.9 | Методы создания защитного поверхностного слоя /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.10 | работа со словарями и справочниками /Ср/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.11 | Методы нанесения защитных покрытий. /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.12 | выполнение творческих заданий, в т.ч. с использованием информационных технологий /Ср/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  |  |  |  |  |  |  | стр. 15 |
| 6.13 | Технологии Stealth. /Пр/ | 8 | 2 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.14 | Дифференцированный зачет /Пр/ | 8 | 3 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
| 6.15 | Консультации /Конс/ | 8 | 4 | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 8. ОК 9. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.2. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** |
| **5.1. Контрольные вопросы и задания** |
| Фонд оценочных средств находится в приложении. |
| **5.2. Темы письменных работ** |
|  |
| **5.3. Перечень видов оценочных средств** |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| **6.1. Рекомендуемая литература** |
| **6.1.1. Основная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л1.1 | Буренко Людмила Васильевна, Тарасенко Ольга Серажутдиновна, Буренко Л. В., Тарасенко О. С., Краснощекова Г. А. ; под общ. ред. Краснощековой Г.А. | Грамматика английского языка. Grammar in Levels Elementary – Pre-Intermediate: Учебное пособие Для СПО | Москва: Юрайт, 2020 |
| Л1.2 | Кохан Ольга Владимировна, Кохан О. В. | Английский язык для технических специальностей: Учебное пособие Для СПО | Москва: Юрайт, 2020 |
| Л1.3 | Левченко Виктория Викторовна, Долгалёва Екатерина Евгеньевна, Левченко В. В., Долгалёва Е. Е., Мещерякова О. В. | Английский язык. General English: Учебник Для СПО | Москва: Юрайт, 2020 |
| **6.1.2. Дополнительная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л2.1 | Беляева, И.В., Нестеренко, Е.Ю., И. В. Беляева, Е. Ю. Нестеренко, Т. И. Сорогина; ред. Е. Г. Соболевой | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации. Комплексные учебные задания: Учебное пособие для СПО | Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019 |
| **6.3.1 Перечень программного обеспечения** |
| **6.3.2 Перечень информационных справочных систем** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УП: 15.02.08 -14-1-2650-21.osf |  | стр. 16 |
|  |  |  |  |
| **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| 7.1 | Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Иностранный язык». |
| 7.2 | Оборудование учебного кабинета: |
| 7.3 | посадочные места по количеству обучающихся; |
| 7.4 | рабочее место преподавателя; |
| 7.5 | учебно-наглядные пособия по дисциплине «Иностранный язык»; |
| 7.6 | дидактический материал. |
|  |  |  |  |
| **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Метоические указания находятся в приложении. |