**План разработки учебно-методических материалов по специальностям и профессиям СПО на 2018-2020 гг.**

**УГС 15.00.00 Машиностроение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ПОО** | **Специальность/**  **профессия** | **Наименование дисциплины/ПМ** | **Вид учебно-методической документации** | **Срок разработки, г** | **ФИО**  **ответственного** |
| **1** | **ГБПОУ «ВКУиНТ им. Ю. Гагарина»** | 15.02.08 Технология машиностроения | Технологическая оснастка | Методические указания для лабораторных и практических занятий  (МУ для ЛПЗ) | 2018 | Калегина Т.Г. |
| ПМ.01 Разработка технологических процессов деталей машин | МУ для курсового проектирования | 2019 | Калегина Т.Г. |
| ПМ.03 Внедрение технологических процессов и осуществление технического контроля | МУ для курсового проектирования | 2020 | Калегина Т.Г. |
| Программирование для автоматизированного оборудования | МУ для ЛПЗ | 2020 | Коновалов О.В. |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | МУ для ЛПЗ | 2020 | Чернозубова С.Н. |
| 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | ПМ 01. Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе автоматизированных | МУ для курсового проектирования по МДК.01.01  Технологические процессы изготовления деталей машин, МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в металлообрабатывающих и аддитивных производствах | 2020 | Калегина Т.Г. |
| МДК 03.01 Обеспечение реализации технологических процессов изготовления деталей | МУ для курсового проектирования | 2020 | Калегина Т.Г. |
| 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | Допуски и технические измерения | МУ для самостоятельной работы студентов | 2019 | Пастухова Е.В. |
| 15.01.32 Оператор станков с программным управлением | Технические измерения | МУ для ЛПЗ | 2020 | Пастухова Е.В. |
| МДК 01.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса | МУ для ЛПЗ | 2020 | Пастухова Е.В. |
| МДК 02.01 Программное управление металлорежущими станками | МУ для ЛПЗ | 2020 | Коновалов О.В. |
| **2** | **ГБПОУ «ВТНиГМ им. Н. Сердюкова»** | 15.02.08 Технология машиностроения | МДК01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин | МУ для курсового проектирования | 2019 | Мололкин М.С. |
| ОП09 Технологическая оснастка | МУ для курсового проектирования | 2019 | Карпенко В.Г. |
| - | МУ для ВКР | 2020 | Карпенко В.Г. |
| ОП05 Метрология, стандартизация и сертификация | МУ для ЛПЗ | 2019 | Чурзин А.Ю. |
| МДК01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении | МУ для ЛПЗ | 2020 | Юшкова М.М. |
| Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности | Рабочая тетрадь для практических занятий | 2019 | Набатова О.В. |
| 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования | МДК01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования | МУ для курсового проектирования | 2020 | Мололкин М.С. |
| МДК03.01 Организация работы структурного подразделения | МУ для курсового проектирования | 2020 | Емельянова В.А. |
| ОП13 Охрана труда | МУ для ЛПЗ | 2019 | Набатова О.В. |
|  | Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности | Рабочая тетрадь для практических занятий | 2019 | Набатова О.В. |
| 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | ПМ.01 Подготовительно сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | МУ для ЛПЗ | 2019 | Галанина Л.В. |
| **3** | **ГБПОУ «Волжский политехнический техникум»** | 15.02.08 Технология машиностроения | МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения | МУ для студентов к выполнению ДП по выполнению ПЗ | 2020 | Савенкова Е.Н. |
| МДК01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении | МУ по выполнению ПЗ | 2020 | Савенкова Е.Н. |
| ОП05 Метрология, стандартизация и сертификация | МУ по выполнению ПЗ | 2020 | Савенкова Е.Н. |
| ОП09. Технологическая оснастка | МУ по выполнению ПЗ | 2020 | Сундутова Д.Х. |
| МДК01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин | МУ для курсового проектирования | 2020 | Тарасова Т.С. |
| ОП.06 Процессы формообразования и инструменты | Рабочая тетрадь | 2020 | Сайгина О.Г. |
| ОП.08 Технология машиностроения | МУ для ПЗ | 2020 | Сайгина О.Г. |
| 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в металлообработке | Технические измерения | МУ для ПЗ | 2020 | Сайгина О.Г. |
| 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования | МДК01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними | МУ для курсового проектирования | 2020 | Павлова Л.А. |
| 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | Вычислительная техника | Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ | 2019 | Куневич Елена Петровна |
| МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем | Методические рекомендации для выполнения курсового проекта | 2019 | Куневич Елена Петровна |
| МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем | Методические рекомендации для выполнения практических работ | 2019 | Куневич Елена Петровна |
| МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем | Курс лекций | 2020 | Куневич Елена Петровна |
| МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов | Методические рекомендации для выполнения практических работ (2 курс) | 2019 | Смирнова Мария Игоревна |
| МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов | Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ (2 курс) | 2019 | Смирнова Мария Игоревна |
| МДК 03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации мехатронных и автоматических систем управления | Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ | 2019 | Смирнова Мария Игоревна |
| МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов | Методические рекомендации для выполнения курсового проекта | 2019 | Смирнова Мария Игоревна |
| МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов | Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ (3 курс) | 2019 | Смирнова Мария Игоревна |
| **4** | **ГБПОУ «Новоанинский сельскохозяйственный колледж»** | 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | Основы материаловедения | МУ для ЛПЗ | 2018 | Данилова Е.Ю. |
| Основы материаловедения | МР по организации и выполнению СРС | 2018 | Данилова Е.Ю. |
| Основы электротехники | МР по организации и выполнению СРС |  | Данилова Е.Ю. |
| Основы материаловедения | МУ для ЛПЗ | 2018 | Данилова Е.Ю. |
| **5** | **ГБПОУ «Урюпинский агропромышленный техникум»** | 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | ПМ.01 Подготовительно сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | Рабочая программа | 2019 | Соломатин В.А. |
| ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | Рабочая программа | 2019 | Соломатин В.А. |
| Производственная практика | Методические рекомендации | 2020 | Соломатин В.А. |
| ОП.01 Основы инженерной графики | Рабочая программа | 2019 | Клочков О.Ю. |
| ОП.03 Основы электротехники | Рабочая программа | 2020 | Клочков О.Ю. |
| ПМ.01 Подготовительно сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | Рабочая программа | 2019 | Глухов В.А. |
| ПМ.01 Подготовительно сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | КОС | 2020 | Глухов В.А. |
| **6** | **КТИ (филиал) ВолгГТУ** | 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения | Учебное пособие | 2018 | Гончарова Е.Б. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Инженерная графика | Учебно-методическое пособие | 2018 | Привалов Н.И. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Компьютерная графика | Учебное пособие | 2020 | Лаврентьев А.М. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Техническая механика | Учебно-методическое пособие | 2018 | Корзун С.Г. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Материаловедение | Учебное пособие | 2019 | Корзун С.Г. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства» | Метрология, стандартизация и сертификация | Учебно-методическое пособие | 2018 | Мартыненко О.В. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Процессы формообразования и инструменты | Учебно-методическое пособие | 2018 | Быканова К.А. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Технологическое оборудование | Учебно-методическое пособие | 2018 | Никифоров Н.И. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Технология машиностроения | Учебное пособие | 2020 | Лаврентьев А.М. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Технологическая оснастка | Учебное пособие | 2019 | Мартыненко О.В. |
| 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства | Программирование для автоматизированного оборудования | Учебно-методическое пособие | 2020 | Быканова К.А |
| **7** | **ГБПОУ**  **«ПУ№13»** (государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Профессиональное училище № 13 имени дважды Героя Социалистического Труда В.И. Штепо») | 15.01.05  Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | ПМ 01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки»  МДК 01.01Основы технологии сварки и сварочное оборудование ,  МДК 01.02 Производство сварных конструкций,  МДК 01.03Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  МДК01.04 Контроль качества сварных швов | Методическая разработка по выполнению практических работ | 2019 | Ганьшина Н.И. |
| ПМ 02  Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | Методическая разработка по выполнению практических работ | 2020 | Ганьшина Н.И. |
| ПМ 05  Газовая сварка (наплавка) | Методическая разработка по выполнению практических работ | 2020 | Ганьшина Н.И. |

Председатель учебно-методического

объединения по УГС 15.00.00 Машиностроение

С.Е. Лиховцов