

**Перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**

**УП 2020-2024**

Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля	Максимальная учебная нагрузка обучающегося (в часах)	Семестр изучения	Форма ПА
1	2	3	4
<b>Общеобразовательный цикл</b>			
ОДБ.01 Русский язык	140	1, 2 сем	Экзамен
ОДБ.0 Литература	210	1, 2 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.03 Иностранный язык	210	1, 2 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.04 История	140	1, 2 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.05 Уроки гражданственности и духовности Донбасса	35	1 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.06 Астрономия	35	2 сем	Комплексный экзамен
ОДП.03 Физика	350	1, 2 сем	
ОДБ.07 Физическая культура	210	1, 2 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.08 Начальная военная подготовка / Медико-санитарная подготовка Основы безопасности жизнедеятельности	140	1, 2 сем	Комплексный дифференцированный зачёт
ОДБ.09 Экология	35	2 сем	
ОДП.01 Математика (алгебра и начала анализа, геометрия)	420	1, 2 сем	Экзамен
ОДП.02 Информатика и ИКТ	280	1, 2 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.10 География	70	2 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.11 Экономика	35	2 сем	Комплексный дифференцированный зачёт
ОДБ.12 Право	35	2 сем	
ОДБ.13 Биология	70	1 сем	Дифференцированный зачёт
ОДБ.14 Химия	70	1 сем	Дифференцированный зачёт
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			
ОГСЭ.01 Основы философии	72	5 сем	Дифференцированный зачёт

1	2	3	4
ОГСЭ.02 Отечественная история	68	3 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОГСЭ.03 Иностранный язык	258	3 – 8 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОГСЭ.04 Физическая культура	344	3 – 8 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОГСЭ.05 Основы права	48	3 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	60	3 сем	Экзамен
ОГСЭ.07 Основы экономической теории	48	3 сем	Дифференци- рованный зачёт
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			
ЕН.01 Математика	140	3 сем	Экзамен
ЕН.02 Компьютерное моделирование	102	3. 4 сем	Экзамен
ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности	83	6 сем	Дифференци- рованный зачёт
<b>Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины</b>			
ОП.01 Инженерная графика	162	3, 4 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.02 Электротехника	140	3 сем	Экзамен
ОП.03 Техническая механика	112	4 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.04 Охрана труда	69	6 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.05 Материаловедение	105	3, 4 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.06 Экономика организации	140	7 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.07 Электронная техника	179	4,5 сем	Экзамен
ОП.08 Вычислительная техника	114	6 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.09 Электротехнические измерения	110	4 сем	Экзамен
ОП.10 Электрические машины	210	5, 6 сем	Экзамен
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	106	3 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.12 Менеджмент	70	6 сем	Дифференци- рованный зачёт
ОП.13 Технология и оборудование отрасли*	84	4 сем	Дифференци- рованный зачёт

1	2	3	4
<b>Профессиональный цикл. Профессиональные модули</b>			
<b>ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации</b>			<b>Экзамен по модулю</b>
МДК.01.01 Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	304	4, 5 сем	Комплексный экзамен
МДК.01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	138	4 сем	Экзамен
МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	234	5 сем	Комплексный экзамен
УП.01 Учебная практика	108	4, 6 сем	Дифференцированный зачёт
<b>ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</b>			<b>Экзамен по модулю</b>
МДК.02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	348	6, 7 сем	Экзамен
УП.02 Учебная практика	144	7 сем	Дифференцированный зачёт
ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	72	8 сем	Комплексный дифференцированный зачёт
<b>ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации</b>			<b>Экзамен по модулю</b>
МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	118	7 сем	Дифференцированный зачёт
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)	72	8 сем	Комплексный дифференцированный зачёт
<b>ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>			<b>Экзамен по модулю</b>
МДК.04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	280	6 сем	Экзамен

1	2	3	4
МДК.04.02 Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	140	5.сем	Экзамен
УП.04 Учебная практика	144	6 сем	Дифференцированный зачёт
<b>ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)</b>			<b>Экзамен по модулю</b>
МДК.05.01 Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	94	7 сем	Дифференцированный зачёт
МДК.05.02 Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	94	7.сем	Дифференцированный зачёт
ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)	72	8 сем	Дифференцированный зачёт
<b>ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь КИП и А</b>			<b>Экзамен по модулю</b>
МДК.06.01 Технология выполнения работ по профессии Слесарь КИП и А	70	7 сем	Дифференцированный зачёт
УП.06 Учебная практика	72	4.сем	Дифференцированный зачёт
ПП.06 Производственная практика (по профилю специальности)	144	8 сем	Дифференцированный зачёт
ПДП Производственная преддипломная практика	216	8 сем	Защита отчётов по практике
Государственная итоговая аттестация	6 недель	8 сем	Защита дипломных проектов