

111/2 з Технология машиностроения

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	История	к.р.+диф.зач	8
2	Иностранный язык	к.р.+диф.зач	14
3	Математика	к.р.+диф.зач	16
4	Информатика	к.р.+диф.зач	16
5	Инженерная графика	к.р.+диф.зач	32
6	Техническая механика	к.р.+экзамен	24
7	Материаловедение	к.р.+экзамен	16
8	Основы робототехники	зачёт	8
	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	защита модуля	
9	Выполнение работ по рабочей профессии "Токарь"	к.р.	26
10	Учебная практика	зачёт	180
11	Производственная практика	зачёт	180

112/1 з-09 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Русский язык	к.р.+экзамен	8
2	Литература	к.р.+экзамен	16
3	Иностранный язык	к.р.+диф.зачёт	12
4	История	к.р.+диф.зачёт	12
5	Обществознание	к.р.+диф.зачёт	12
6	Экономика	к.р.+диф.зачёт	8
7	Право	к.р.+диф.зачёт	8
8	Физическая культура	к.р.+зачет+диф.зачёт	4
9	ОБЖ	к.р.+диф.зачёт	8
10	Химия	к.р.+диф.зачёт	8
11	Биология	к.р.+диф.зачёт	6
12	Астрономия	к.р. + зачет	6
13	Математика	к.р.+экзамен	20
14	Информатика	к.р.+экзамен	16
15	Физика	к.р.+экзамен	12
16	Индивидуальные проекты	к.р.	4

113/2з Автоматические системы управления

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	История	к.р.+диф.зачёт	8
2	Иностранный язык	к.р.+диф.зачёт	14
3	Математика	к.р.+диф.зачёт	16
4	Инженерная графика	к.р.+диф.зачёт	32
5	Техническая механика	к.р.+экзамен	24

6	Материаловедение	к.р.+экзамен	16
7	Основы слесарных работ	к.р.+экзамен	22
	ПМ 04 Выполнение работ по профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	защита модуля	
8	МДК.04.01 Приборы, оборудование и технологический процесс ремонтных работ и обслуживание КИПиА	к.р.+экзамен	28
9	УП.04		
10	ПП.04		

114/2з Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Математика	к.р.+экзамен	14
2	Информатика	к.р.+диф зачет	12
3	Инженерная графика	к.р.+диф зачет	32
4	Техническая механика	к.р.+экзамен	26
5	Электротехника и электроника	к.р.+экзамен	16
6	Материаловедение	к.р.+экзамен	16
7	Электрические измерения	к.р.+экзамен	16
8	Эксплуатация и безопасное обслуживание установок 2 группы допуска	к.р.+экзамен	6
9	Машиностроительное производство	к.р.+диф зачет	12
10	Основы робототехники	к.р.+ зачет	

120/2з Сварочное производство

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	История	к.р.+диф.зачёт	8
2	Иностранный язык	к.р.+диф.зачёт	14
3	Математика	к.р.+диф.зачёт	16
4	Информатика	к.р.+диф.зачёт	12
6	Физика	к.р.+диф.зачёт	12
7	Инженерная графика	к.р.+диф.зачёт	32
8	Техническая механика	к.р.+экзамен	24
9	Материаловедение	к.р.+диф.зачёт	16
10	ПМ.05 Выполнение работ по профессиям 19756 Электрогазосварщик	защ мод	
	Оборудование и технологический процесс сварочных работ	к.р.	26
	Учебная практика	зачёт	216
	Производственная практика	зачёт	180

211/2з Технология машиностроения

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Компьютерная графика	к.р.+диф.зачёт	16

2	Метрология, стандартизация и сертификация	к.р.+экзамен	16
3	Процессы формообразования и инструменты	к.р.+экзамен	16
4	Технологическое оборудование	к.р.+экзамен	36
5	Технологическая оснастка	к.р.+экзамен	18
6	Охрана труда	к.р.+диф.зачёт	10
7	Машиностроительное производство	к.р.+экзамен	14
8	Оборудование машиностроительного производства	к.р.+экзамен	16
9	Автоматизация технологических процессов и производств	к.р.+диф.зачёт	18

212/1 з Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	История	к.р.+диф.зачёт	10
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачёт	26
3	Математика	к.р.+экзамен	18
4	Информатика	к.р.+диф.зачёт	18
6	Инженерная графика	к.р.+диф.зачёт	34
7	Техническая механика	к.р.+экзамен	26
8	Материаловедение	к.р.+экзамен	18
9	Электротехника и основы электроники	к.р.+диф.зачёт	8
10	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	к.р.+диф.зачёт	12
11	Основы робототехники	зачёт	10

213/2 Автоматические системы управления

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Электротехника	к.р.+экзамен	20
2	Метрология, стандартизация и сертификация	к.р.+диф.зач	16
3	Электрические машины	к.р.+экзамен+кп	38
4	Оборудование машиностроительного производства	к.р.+экзамен	18
5	Основы робототехники	зачёт	8
	П.М.03 Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления	кп	
6	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления	к.р.	40
7	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и ремонт электронной части станков с ЧПУ	к.р.	20
8	Учебная практика	зачёт	72
9	Производственная практика	зачёт	108

215/1з Экономика и бухгалтерский учёт

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Экономика организации.	к.р.+ экзамен	26
2	Статистика	к.р.+ диф.зачет	16
3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	к.р.+ диф.зачет	16
4	Основы банковского дела	к.р. + зачет	8
5	Бизнес планирование	к.р.+ диф.зачет	12
6	Рынок ценных бумаг	к.р. + диф.зачет	10
7	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	к.р.+ экзамен	18
8	Управление персоналом	зачет	14
9	ПМ 01. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации	защита модуля	
10	МДК 01.01. Практические основы бухгалтерского учета активов организации	к.р.	18
11	Учебная практика	диф.зачет	36
12	ПМ 03 Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	защита модуля	
13	МДК 03.01 Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	к.р.	22
14	Учебная пратика	диф.зачет	36
15	Производственная практика	диф.зачет	72

311/2 з Технология машиностроения

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Основы философии	к.р.+диф.зачёт	8
2	Физическая культура	к.р.+экзамен	10
3	Технология машиностроения	к.р.+экзамен	42
4	Программирование для автоматизированного оборудования	к.р.+диф.зачёт	16
5	Информационные технологии в профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачёт	16
6	ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технологического контроля	КП+защ мод	
	Реализация технологических процессов изготовления деталей	к.р.	42
	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	к.р.	26
	Учебная практика	зачёт	72
	Производсвенная практика	зачёт	180

312/2 з Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром. аттестации	Количество часов
-------	--------------------	------------------------	------------------

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Метрология, стандартизация и сертификация	к.р.+экзамен	16
2	Процессы формообразования и инструменты	к.р.+экзамен	20
3	Технологическое оборудование	к.р.+экзамен	40
4	Охрана труда	к.р.+диф.зачёт	10
5	Гидравлические и пневматические системы	к.р.+диф.зачёт	18
6	Грузоподъемные механизмы	к.р.+диф.зачёт	14
П.М. 04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник		защита модуля	
7	Технология слесарно-ремонтных работ	к.р.	42
	Учебная практика	зачёт	180
	Производственная практика	зачёт	180

315/1з Экономика и бухгалтерский учёт

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачет	16
2	Финансы, денежное обращение и кредит	к.р.+диф.зачет	16
3	Налоги и налогообложение	к.р.+диф.зачет	14
4	Аудит	к.р.+экзамен	16
5	Безопасность жизнедеятельности	к.р.+диф.зачет	10
6	Культура речи	зачет	8
7	Основы делового общения	зачет	8
6	П.М.02 Ведение бухгалтерского учёта источников формирования имущества, выполнение от по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации	защита модуля	
	МДК.02.01 Практические основы бухгалтерского учёта источников формирования имущества организаций	к.р.+К.П.	28
	МДК.02.02 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации	к.р.	8
	Учебная практика	зачет	72
7	П.М.04 Составление и использование бухгалтерской отчётности	защита модуля	
	МДК.04.01 Технология составления бухгалтерской отчётности	к.р.	20
	М.Д.К.04.02 Основы анализа бухгалтерской отчетности	к.р.	16
	Производственная практика	зачёт	108
8	Преддипломная практика	диф.зачёт	144

320/2з Сварочное производство

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Основы экономики организации	к.р.+диф.зачёт	20

2	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	защ мод	
	Технология сварочных работ	к.р.	16
	Производственная практика	зачет	108
3	ПМ.2 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	КП+защ мод	
	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	к.р.	52
	Основы проектирования технологических процессов	к.р.	48
	Учебная практика	зачет	36
4	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	защ мод	
	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	к.р.	24

412/2з Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Компьютерная графика	к.р.+диф.зачёт	16
2	Технология отрасли	к.р.+экзамен	26
3	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	к.р.+экзамен	34
4	Автоматизация производства	к.р.+экзамен	16
5	Оборудование машиностроительного производства	к.р.+экзамен	20
	ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	КП+защ мод	
7	МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования	к.р.	48
8	УП.01 Учебная практика	зачтено	36
9	ПП.01 Производственная практика	зачтено	108

413/2 Автоматические системы управления

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Компьютерное моделирование	к.р.+экзамен	14
2	Экологические основы прородоупльзования	к.р.+диф.зачёт	12
3	Охрана труда	к.р.+диф.зачёт	10
4	Менеджмент	к.р.+диф.зачёт	8
5	БЖ	к.р.+диф.зачёт	8
6	Устройство программного управления	к.р.+экзамен	12
7	Информационные технологии в профессиональной деятельности	к.р. + зачет	12
8	Организация и планирование структурного подразделения	к.р.+экзамен+КП	18
9	ПМ.01 Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления	защ мод+КП	

	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления	к.р.	40
	Технология монтажа и наладки электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)	к.р.	26
	Учебная практика	зачет	72
	Производственная практика	зачет	108
10	Преддипломная практика	диф.зачёт	144

420/2з Сварочное производство

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Основы философии	к.р.+диф.зачёт	8
2	Физическая культура	к.р.+экзамен	10
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачёт	10
4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	к.р.+зачёт	6
5	Менеджмент	к.р.+экзамен	8
6	Охрана труда	к.р.+диф.зачёт	10
7	Безопасность жизнедеятельности	к.р.+диф.зачёт	8
8	Современные технологии производства	к.р.+экзамен	10
9	ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	КП+защ мод	
	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	кр	12
	МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов	кр	12
	Производственная практика	зачет	72
10	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	защ мод	
	МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	к.р.	26
	Учебная практика	зачет	36
	Производственная практика	зачет	72
	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	КП+защ мод	
	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	кр	40
	Учебная практика	зачет	36
	Производственная практика	зачет	36
11	Преддипломная практика	диф.зачёт	144

414/2 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Основы философии	к.р.+диф.зачёт	8
2	Физическая культура	к.р.+экзамен	10

3	Экологические основы природопользования	к.р.+диф.зачёт	12
4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачёт	14
5	Правовые основы профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачёт	8
6	Охрана труда	к.р.+диф.зачёт	10
7	БЖ	к.р.+диф.зачёт	8
8	Основы робототехники	зачёт	8
9	ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.	защита модуля	
	МДК01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	к.р.	40
	МДК01.04 Ремонт электрического и электромеханического оборудования	к.р.+КП	32
10	ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	защита модуля	
	МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	к.р.	18
	Учебная практика	зачет	72
	Производственная практика	зачет	72
11	ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения	защита модуля	
	МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	к.р.	18
12	Производственная практика	зачет	36

512/2 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования

№ п/п	Учебная дисциплина	Форма пром.аттестации	Количество часов
1	Основы философии	к.р.+диф.зачёт	8
2	Физическая культура	к.р.+экзамен	10
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	к.р.+диф.зачёт	12
4	БЖ	к.р.+диф.зачёт	8
5	ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	КП	
	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	к.р.	40
	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	к.р.	46
	Учебная практика	зачет	36
	Производственная практика	зачет	144
6	ПМ.03 Участие в организации работы структурного подразделения		

	Организация работы структурного подразделения	к.р.	36
	Учебная практика	зачет	36
	Производственная практика	зачет	72
7	Преддипломная практика	диф.зачёт	144