

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "СПК"

Г.Ф. Бенсон

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Северский промышленный колледж"

по профессии среднего профессионального образования

15.01.35 Мастер слесарных работ

приказ об утверждении ФГОС СПО от 9 декабря 2016 г. № 1576 (ред. от 01.09.2022)

Квалификация: Слесарь-инструментальщик 3 разряда
Слесарь механосборочных работ 3 разряда
Слесарь-ремонтник 4 разряда (5 разряд для СХК)

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Группа ДН043

3 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Группа ДН043

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего, нед.
			по профилю специальности	преддипломная		Подготовка ВКР	Защита ВКР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33	7			1			11	52
2	27	4	8		1		1	2	43
Всего	60	11	8		2		1	13	95

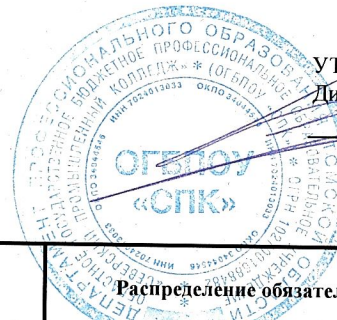
Профессия
Квалификация

15.01.35 Мастер слесарных работ

Слесарь-инструментальщик 3 разряда Слесарь механосборочных работ 3 разряда
Слесарь-ремонтник 4 разряда (5разряд для СХК)

Нормативный срок обучения

1 год 10 месяцев



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "СПК"

Г.Ф. Бенсон

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (академических часов)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки									
		ДЗ	Зачеты	Экзамены	Экзамен квалификационный		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс							
								Нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация		по курсам и семестрам (час. в семестр)								
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Консультации	Экзамены	1		2		3		4		
								Теоретическое обучение	Практические занятия	Лабораторные занятия	Индивидуальный проект	По практике производственной и учебной			Недели		Недели		Недели		Недели		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18												
ОД.00	Общеобразовательный цикл	7	5	2	0	1476	0	1476	738	626	44	32	0	22	14	406	581	136	278	75	0		
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины (базовые)	7	5	1	0	956	0	956	418	490	10	32	0	4	2	221	403	116	216	0			
ОДБ.01	Русский язык			Э		72		72	32	34					4	2	34	38	Э				
ОДБ.02	Литература	ДЗ				108		108	54	54							34	74	ДЗ				
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ				72		72	2	70							34	38	ДЗ				
ОДБ.04	История	КДЗ				136		136	90	46							34	46		32	24	КДЗ	
ОДБ.05	Физическая культура	ДЗ	3			72		72	14	58							34	3	38	ДЗ			
ОДБ.06	Химия	ДЗ				72		72	34	28	10						34	38	ДЗ				
ОДБ.07	Обществознание	*				72		72	52	20										20	52	КДЗ	
ОДБ.08	Биология	ДЗ				72		72	46	26										20	52	ДЗ	
ОДБ.09	География	ДЗ				72		72	44	28										20	52	ДЗ	
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ				68		68	22	46										20	52	ДЗ	
ОДП.11	Информатика	ДЗ				108		108	28	80									68	ДЗ			
ИП	Индивидуальный проект	КДЗ				32		32				32							48	24	36	ДЗ	
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины (профильные)	0	0	1	0	488	0	488	310	114	34	0	0	18	12	153	178	20	62	75	0		
ОДП.12	Математика	Э				308		308	178	114										20	62	75	Э
ОДП.13	Физика			Э		180		180	132	34				10	6	51	100	20	62	75	Э		
ОДД.00	Дополнительные дисциплины	1	0			32		32	10	22	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
(В)ОДД.01	Введение в профессию	ДЗ				32		32	10	22						32	ДЗ						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8	2	0	0	420	0	420	140	274	6	0	0	0	0	68	70	0	12	270			
ОП.01	Материаловедение	ДЗ				34		34	22	12						34	ДЗ						
ОП.02	Техническая графика	ДЗ				34		34	2	32						34	ДЗ						
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ				36		36	14	22												36	ДЗ
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ				36		36	2	34												36	ДЗ
ОП.05	Физическая культура	ДЗ	3			40		40	40											12	28	ДЗ	
(В)ОП.06	Основы электротехники	ДЗ				34		34	20	8	6									34	ДЗ		

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (академических часов)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		ДЗ	Зачеты	Экзамены		Экзамен квалификационный	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс				
								Нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация					по курсам и семестрам (час. в семестр)						
								всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Экзамены	1	2	3		4				
		Теоретическое обучение	Практические занятия	Лабораторные занятия		Индивидуальный проект	Недели																	
17	24	5	12	14	8																			
УП.03.	Учебная практика				84	84					84							84						
ПП.03.	Производственная практика	КДЗ			108	108					108								108					
ВСЕГО часов за весь профессиональный цикл обучения		10	7	3	3	1476	0	1476	314	396	6	0	684	18	18	207	298	44	165	434	288			
УП.00	Учебная практика, нед./час.							396	11 нед.															
ПП.00	Практика по профессии, нед./час.							288	8 нед.	684	часов										288			
	Самостоятельная работа						0									0	0	0	0	0	0			
Общий объём образовательной программы на базе основного общего образования		21	3	5	3	2952	0	2952	1068	1032	50	32	684	46	32	613	886	181	434	510	288			
						Количество учебных часов в неделю										36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00			
ГИА (ДЭ)	Государственная итоговая аттестация	1 неделя													36									
Государственная итоговая аттестация в виде демонстрационного экзамена						Дисциплины МДК										1	1	2	2	1	0			
						учебной практики												3,00	4,00	0,00	0,00	0,00		
						производственной практики																		8
						Экзаменов														3		1	2	3
						Дифференцированных зачетов													3	7		4	4	1
Зачетов													0					1						


РАЗРАБОТАНО:

старший методист ИМЦ

 /Гончарова Л.Н./

СОГЛАСОВАНО:

И.о зам. директора по РОКиУР

 /Попова Е.Е./

Рассмотрено и утверждено на Методическом совете протокол № 10.05 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Профессия 15.01.35 Мастер слесарных работ

Нормативно-правовые разработки учебного плана.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Северский промышленный колледж» разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии среднего профессионального образования **15.01.35 Мастер слесарных работ**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1576 от 9 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. N 44908 от 23 декабря 2016 г.) (в ред. Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796);

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 17.02. 2023г.);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012 г., зарегистрированный Министерством юстиции России (рег. №24480 от 07.06.2012г.) в ред. Приказов Минпросвещения России № 732 от 12.08.2022г.;

Приказа Минобрнауки России от 24 08 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. N 70167 от 21.09.2022г.)

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021г., регистрационный № 66211;

Приказа Минобрнауки России №885, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г., регистрационный № 59778

Приказа Министерства просвещения России от 14 октября 2022г. N 906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» , зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 24.11.2022г. рег. № 71119

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 18.09. 2017 года, регистрационный N 48226.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2020 г. регистрационный N 61573

Устава ОГБПОУ "Северский промышленный колледж"

Положения о порядке разработки и утверждения основных образовательных программ.

Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников Северского промышленного колледжа;

Положения о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, программ профессионального обучения и программ дополнительного образования в Северском промышленном колледже;

Положения о порядке организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся Северского промышленного колледжа;

Положения о порядке организации и проведения практики студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования обучающихся Северского промышленного колледжа;

Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся Северского промышленного колледжа.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Обучение проводится на русском языке. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 36 час в неделю; продолжительность учебной недели - шестидневная в соответствии с расписанием учебных занятий, занятия проводятся парами 2 по 45 минут. Общий объем каникулярного времени 13 недель: 11 недель на первом курсе и 2 недели в зимний период на втором курсе.

На 1 курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные *учебные военные сборы* на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа делиться на подгруппы численностью не более 15

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Формы, методы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, практические, тестирование, контрольная работа, решение ситуационных задач и др.) проводятся в соответствии с Порядком организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установленных их форм, периодичности и порядка проведения в колледже и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.

При реализации ППКРС используются различные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в форме практической подготовки. Формами промежуточной аттестации являются: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен по нескольким дисциплинам; комплексный дифференцированный зачет по нескольким дисциплинам; для учебной и производственной практик - дифференцированный зачет (ДЗ).

Такие формы промежуточной аттестации, как зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля в количестве двух часов и отражены в рабочих программах. Прием экзаменов осуществляется в период экзаменационной сессии, не более 1 недели в семестр, в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки и предусматривается за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. При наличии в сессию трёх экзаменов первый может быть проведён в первый день сессии.

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации установлено учебным планом по каждому семестру и не превышает 8 экзаменов в учебном году и 10 зачетов. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

По дисциплинам ОДБ.04 История и ОДБ.07 Обществознание проводится комплексный дифференцированный зачет; по дисциплинам (В)ОП11 Основы финансовой грамотности и (В)ОП12 Основы предпринимательства проводится комплексный дифференцированный зачет.

По дисциплинам (В)ОП.08 Эффективное поведение выпускников и (В)ОП.10 Психология в профессиональной деятельности проводится комплексный Зачет.

По профессиональному модулю ПМ.03 проводится комплексный экзамен.

В профессиональных модулях ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится комплексный дифференцированный зачет по производственным практикам ПП.01, ПП.02 и ПП.03.

Оценка знаний обучающихся по всем дисциплинам теоретического обучения, учебной и производственной практикам, включенным в учебный план, производится по пятибалльной системе: («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или

Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, устные, письменные, так и по электронной почте. Консультации проводятся преподавателями в соответствии с утвержденным на семестр графиком. Консультации на учебную группу в объеме 100 часов в год (по 4 часа на человека).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с « Положением о порядке организации и проведения практики студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования обучающихся Северского промышленного колледжа».

Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. На проведение практик выделена часть профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в объеме 25% от отведенного объема часов.

Учебная практика по профилю проводится рассредоточено на первом и втором курсах в объеме 11 недель (396 часов).

Разделы учебной практики УП.ПМ.01 (7 недель) проводится в 1 и 2 семестре, УП.ПМ.02 (2 недели) проводится в 3 семестре, УП.ПМ.03 (2 недели) проводится в 4 семестре в учебных мастерских колледжа рассредоточено.

Производственная практика проводится концентрировано на втором курсе в объеме 8 недель (288 часов).

Производственная практика по модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 проводится концентрированно в 4 семестре (8 недель) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования»

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины на базе основного общего образования: русский язык, литература, иностранный язык, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, математика, основы безопасности жизнедеятельности (базовые), информатика, физика (профильные), а также индивидуальный проект с выделением 36 часов в учебном плане на первом курсе, который выполняется по одной из общеобразовательных дисциплин. Индивидуальный проект представлен в виде учебного проекта, выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины Физика. Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах. Общий объем академических часов составляет 1476 часов. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем.

Учет профессиональной направленности основной образовательной программы СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Профессионально-ориентированное содержание общеобразовательных дисциплин реализуется через интеграцию, проведение интегрированных и бинарных занятий с дисциплинами общепрофессионального и профессионального циклов.

В рамках образовательной программы интегрируются дисциплины: Математика и Финансовая грамотность; Математика, Физика (раздел Механика) и МДК 01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента; Физика (разделы Молекулярная физика и Термодинамика) и Материаловедение; Физика (разделы Электродинамика, Колебания и волны, Оптика) и Электротехника; Обществознание, География (раздел Мировое хозяйство) и МДК 03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин; Информатика и Техническая графика.

Интегрированное обучение осуществляется по следующим дисциплинам: Физическая культура (ОО) и Физическая культура (ОП.05); Основы безопасности жизнедеятельности (ОО) и Безопасность жизнедеятельности (ОП.03).

Программа подготовки квалифицированных рабочих (ППКРС)

Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствует требованиям ФГОС СПО профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ. Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования составляет 2952 часа (в том числе 1476 общеобразовательные дисциплины; 288 часов дополнительных академических часов, распределенных на изучение учебных предметов программы, направленных на освоение общих и профессиональных компетенций; 36 часов промежуточной аттестации; 36 часов ГИА).

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ имеет следующую структуру:

Учебный цикл / объем основной ОПОП в часах
Общеобразовательный цикл - 1476
Общепрофессиональный - 420
Профессиональный - 1020
Государственная итоговая аттестация - 36
Общий объем ОПОП - 2952

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширить основные виды деятельности и углубления подготовки обучающихся, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда. Объем вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих составляет 288 часов учебной нагрузки. Вариативная часть распределена следующим образом:

Наименование учебных циклов, дисциплин / Объем вариативной части образовательной программы в академических часах
(В)ОП. 06 Основы электротехники - 34
(В)ОП. 07 Технические измерения - 36
(В)ОП.08 Эффективное поведение выпускников на рынке труда - 32
(В)ОП.09 Основы бережливого производства - 32
(В)ОП.10 Психология в профессиональной деятельности - 32
(В)ОП.011 Основы финансовой грамотности - 32
(В)ОП.12 Основы предпринимательства - 42
Профессиональный цикл - 52 часа
Итого - 288 часов

Реализация адаптационных дисциплин

Для лиц с ограниченными возможностями здоровьями и инвалидов в основной профессиональной образовательной программе и учебном плане предусмотрены адаптационные дисциплины. Реализация адаптационных дисциплин возможна в рамках дисциплин учебного плана за счёт внесения адаптационного компонента в содержание этих дисциплин. Перечень

(В)ОП.08 (А) Коммуникативный практикум - 32 часа

(В)ОП.12(А) Основы интеллектуального труда (адаптационная дисциплина) 32 часа

Обновление ППССЗ

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития экономики региона.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.

Мастер слесарных работ
Кабинеты:
русского языка и литературы
инострannого языка
истории и общественных наук
географии
физики
химии
биологии
математики
информатики
технической графики
безопасности жизнедеятельности
материаловедения
слесарных и слесарно-сборочных работ
Лаборатории:
материаловедения
информационных технологий
Мастерские:
Слесарная
Спортивный комплекс:
Спортивный комплекс: 2 спортивных зала, лыжная база, тренажерный зал, стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал
Конференц зал
Спортивный комплекс: 2 спортивных зала, лыжная база, тренажерный зал, стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал
Конференц зал

ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Код компетенции	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках деятельности.
Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций

ПМ.1	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента
ПК.1.1	Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного
ПК.1.2	Выполнять слесарную и механическую обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда
ПК.1.3	Выполнять пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии
ПК.1.4	Выполнять сборку и регулировку приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с техническим заданием с
ПМ.2.	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической
ПК.2.1	Подготавливать оборудование, инструменты, рабочего места для сборки и смазки узлов и механизмов средней и высокой категории сложности механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с техническим заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места
ПК.2.2	Выполнять сборку, подгонку, соединение, смазку и крепление узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
ПК.2.3	Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах
ПК.2.4	Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов

ПМ.3.	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
ПК.3.1	Подготавливать рабочее место, инструменты и приспособления для ремонтных работ в соответствии с техническим заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места
ПК.3.2	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.
ПК.3.3	Осуществлять техническое обслуживание узлов и механизмов отремонтированного оборудования, агрегатов и машин