

МСП-18.24

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБПОУ МО
 «Колледж «Подмосковье»
 А.В. Юдина
 «___» _____ 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

*государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Московской области
«Колледж «Подмосковье»*

по профессии среднего профессионального образования
(программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

15.01.35 Мастер слесарных работ

Квалификация: слесарь-инструментальщик
 слесарь механосборочных работ
 слесарь-ремонтник
 Форма обучения: очная
 Срок освоения ОПОП: 2 год. 10 мес.
 на базе основного общего образования
 по программе базовой подготовки
 Профиль: технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общие положения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1576 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2016 г, регистрационный №44908); Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования и профессиональных стандартов.

1.2 Нормативные основания разработки учебного плана

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015 г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г., регистрационный № 37221);

- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1576 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2016 г., регистрационный № 44908);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 24444);

Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 октября 2014 г. № 708н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-инструментальщик», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный № 34891);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. № 122н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-сборщик», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный № 31693);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692);

- Устава ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье».

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики основной образовательной программы СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения, по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их основных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;

- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Учебный план состоит из двух циклов:

1. Общеобразовательный цикл состоит из трех разделов и включает 18 дисциплин, в том числе:

1.1 Раздел общеобразовательные учебные дисциплины базовые (ОУДБ) включает 12 дисциплин.

1.2 Раздел общеобразовательные учебные дисциплины профильные (ОУДП) включает 3 дисциплины.

1.3 Раздел учебные дисциплины дополнительные (УДД) включает 3 дисциплины.

2. Профессиональный цикл включает:

2.1 девять общепрофессиональных дисциплин (ОП);

2.2 три профессиональных модуля (ПМ).

ПМ.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения.

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

1.3 Организация учебного процесса и режим занятий

– занятия в учебном году на дневном отделении начинаются 1 сентября.

– максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования.

– максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

- продолжительность учебной недели - пять дней;
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность аудиторного занятия – 80 минут.

Текущий контроль качества знаний студентов проводится в рамках действующего в колледже порядка организации и контроля учебного процесса. Формами текущего контроля знаний являются:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ;
- контрольная работа;
- тестирование (письменное или компьютерное);
- коллоквиум (в устной или письменной форме).

Уровень подготовки обучающихся оценивается в баллах:

«5» - отлично

«4» - хорошо

«3» - удовлетворительно

«2» - неудовлетворительно

Возможны и другие виды оценки текущего контроля знаний, в том числе рейтинговая и накопительная системы, которые определяются ведущими преподавателями.

Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей программой дисциплины.

Оценка процесса и результата освоения ОПОП проводится по пятибалльной системе.

Практика является обязательной частью учебного процесса. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практикоориентрованность составляет 76% при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОПОП СПО подготовки 65-80%.

№ п/п	ПМ	Год обучения	УП часы	ПП часы
1.	ПМ.01	1,2	324	144
2.	ПМ.02	2,3	162	144
3.	ПМ.03	3	180	180
Итого:			666	468

При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практика.

Учебная практика проводится в учебных классах и организациях в соответствии с графиком учебного процесса. По завершении учебной практики проводится дифференцированный зачет.

Производственная практика (по профилю профессии) проводится концентрированно после изучения профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основании договоров. Форма промежуточной аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет, который выставляется на основании отчета по практике и дневника практики, подписанных руководителями практики от работодателя и колледжа.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Время и формы проведения консультаций (групповые и индивидуальные) определяются преподавателем и согласуются с цикловыми методическими комиссиями. Формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые, письменные, устные.

1.4 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (п.2 ст.20 Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273 – ФЗ), в соответствии с федеральными базовыми учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в ОУ СПО в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180) (далее рекомендации Минобрнауки России, 2007г.)

Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован исходя из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППКРС СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен до 52 недель (1год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 36 недель, промежуточная аттестация – 1 неделя, учебная практика – 4 недели, каникулярное время – 11 недель. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1,2,3 курсах подготовки по профессии. Для реализации требований ФГОС СОО используются примерные общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин, одобренные и рекомендованные для использования в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России – протокол №3 от 21.07.2015г.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину как традиционными, так и инновационными способами.

Промежуточная аттестация студентов при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Завершающим этапом аттестации являются итоговые экзамены.

1.5 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП СПО является регионально-значимой составляющей основной образовательной программы и составляет 30%. Региональные требования в рамках вариативной составляющей формируются в дополнение к требованиям ФГОС СПО с учетом задач социально-экономического развития области. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

	Учебные дисциплины	ПООП	Вариативность	Всего	Обоснование
--	---------------------------	-------------	----------------------	--------------	--------------------

П.00	Профессиональный цикл				Часы вариативной части добавлены на увеличение объема времени для освоения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и освоения профессиональных модулей
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				
ОП.01	Материаловедение	36	18	54	
ОП.02	Техническая графика	36	36	72	
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	36	36	72	
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	74	106	
ОП.05	Физическая культура	40	32	72	
ОП.06	Охрана труда	-	46	46	
ОП.07	Элементы технической механики	-	54	54	
ОП.08	Технология поиска работы	-	36	36	
ОП.09	Введение в специальность	-	36	36	
Всего		180	368	548	
ПМ.00	Профессиональные модули				Увеличение объема обязательных МДК с целью получения дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
ПМ.01					
МДК.01.01	Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента	108	64	172	
ПМ.02					
МДК.02.01	Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	144	10	154	
ПМ.03					
МДК.03.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	72	44	116	

Всего		324	118	442	
		504	486	990	

1.6 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам и профессиональным модулям проводится в соответствии с учебным планом в форме дифференцированного зачета (с выставлением балльных отметок), экзамена по дисциплинам и МДК (с выставлением балльных отметок) и экзамена (модульного) по каждому профессиональному модулю с выставлением балльных отметок с оценкой освоил/не освоил.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в семестр.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся преподавателем до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе на основании Положения о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой аттестации студентов колледжа.

Промежуточная аттестация проводится один или два раза в год в соответствии с учебным планом.

Колледжем созданы условия для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для этого кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних

экспертов привлекаются работодатели и преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплины;
- оценка компетенции обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Оценка дисциплин и междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрен вид промежуточного контроля производится с применением накопительных и рейтинговых систем оценивания.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Курс и семестр	Форма аттестации		
	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен
1 курс 1 семестр	-Физическая культура	-Введение в специальность - Биология - Техническая графика - Охрана труда	-
1 курс 2 семестр	-	- ОБЖ - География - Астрономия	- Материаловедение - Элементы технической механики
2 курс 3 семестр	-	- Литература - Иностранный язык - УП.01 - ПП.01	- Русский язык - МДК.01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента
2 курс 4 семестр	-	- Химия - Эффективное поведение на рынке труда - Психология - Безопасность жизнедеятельности - УП.01 - ПП.01	- Математика(включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) - ПМ.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента
3 курс 5 семестр		- Обществознание (включая экономику и	- История - Физика

		право) - Экология - Технология поиска работы	- Технология выполнения плотничных и столярных работ
3 курс 6 семестр	-	- Информатика - Индивидуальный проект - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Физическая культура - МДК.02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения - УП.02 - ПП.02 - МДК.03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин - УП.03/ПП.03	- ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения - ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением колледжа о ГИА, утвержденным директором.

В соответствии с Положением Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление сертификатов (свидетельств) об освоении видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, а также портфолио документов, подтверждающее освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, свидетельства освоения общих компетенций.

1.7 Другое

Объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 2 недели.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Занятия по дисциплине «Информатика» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

1.8 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ

Кабинеты:

- «Материаловедение»
- «Техническая графика»
- «Безопасность жизнедеятельности»
- «Английский язык»
- «Слесарные и слесарно-сборочные работы»

Лаборатории:

- «Материаловедение»
- «Лаборатория информационных технологий»

Мастерские:

- «Слесарные и слесарно-сборочные работы»

Спортивный комплекс

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- Актовый зал

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация
		Учебная	Производственная	
I курс	36	4	0	1
II курс	28	7	4	2
III курс	20,5	7,5	9	2
Всего	84,5	18,5	13	5

Приложение 1

Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
0	11	52
0	11	52
2	2	43
2	24	147

2. План учебного процесса

Идентификатор	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки													
					самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс										
						всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		По практическим производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.								
							Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий				Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель									
												17	23	16	23	16	21								
Зачеты	Экзамены																								
<i>Недельная нагрузка</i>																									
О.00	Общеобразовательный цикл			2052	0	2052	1096	956	0	84	24	458	36	36	36	36	298	64	2052						
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	8ДЗ	1э	1338	0	1338	609	729	0	56	12	309	385	262	178	204	0	1338							
ОУДБ.01	Русский язык		Э (3с)	114		114	36	78		6	6	34	46	34				114							
ОУДБ.02	Литература	ДЗ (3с)		171		171	71	100		6		52	68	51				171							
ОУДБ.03	Иностранный язык	ДЗ (3с)		171		171		171		6		50	70	51				171							
ОУДБ.04	История		Э (5с)	171		171	119	52		6	6	33	36	30	38	34		171							
ОУДБ.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ (1с-4с)		171		171	5	166				34	52	34	51			171							
ОУДБ.06	ОБЖ	ДЗ (2с)		72		72	52	20		6		34	38					72							
ОУДБ.07	Химия	ДЗ(4с)		114		114	86	28		6				62	52			114							
ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ (5с)		171		171	107	64		6					37	134		171							
ОУДБ.09	Биология	ДЗ (1с)		36		36	28	8		6		36						36							
ОУДБ.10	География	ДЗ (2с)		72		72	44	28		6		36	36					72							
ОУДБ.11	Экология	ДЗ (5с)		36		36	28	8		6						36		36							
ОУДБ.12	Астрономия	ДЗ (2с)		39		39	33	6		2			39					39							
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные			573	0	573	431	142	0	24	12	149	127	111	96	60	30	573							
ОУДП.01	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)		Э (4с)	285		285	279	6		8	6	115	89	55	26			285							
ОУДП.02	Информатика	ДЗ (6с)		108		108	8	100		8				22	32	24	30	108							
ОУДП.03	Физика		Э (5с)	180		180	144	36		8	6	34	38	34	38	36		180							
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные			141	0	141	56	85	0	4	0	0	0	0	73	34	34	141							
УДД.01	Индивидуальный проект	ДЗ (6с)		68		68	0	68								34	34	68							
УДД.02	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ (4с)		37		37	30	7		2					37			37							
УДД.03	Психология	ДЗ (4с)		36		36	26	10		2					36			36							
П.00	Профессиональный цикл			2124	100	2024	530	360	1134	24	48	154	316	203	481	278	692	2124							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			548	40	508	238	270	0	6	12	154	108	36	72	106	72	548							
ОП.01	Материаловедение		Э(2с)	54	10	44	26	18		4	6		54					54							
ОП.02	Техническая графика	ДЗ(1с)		72	10	62	50	12				72						72							
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4с)		72		72	56	16						36	36			72							
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ (6с)		106	10	96	48	48							36	34	36	106							
ОП.05	Физическая культура	ДЗ(5с,6с)		72		72	4	68								36	36	72							
ОП.06	Охрана труда	ДЗ(1с)		46		46	0	46			46							46							
ОП.07	Элементы технической механики		Э(2с)	54	10	44	32	12		2	6	54						54							
ОП.08	Технология поиска работы	ДЗ (5с)		36		36	14	22							36			36							
ОП.10	Введение в специальность	ДЗ (1с)		36		36	8	28				36						36							
ПМ.00	Профессиональные модули			1576	60	1516	292	90	1134	18	36	0	208	167	409	172	620	1576							
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовления, сборки и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента		Э(м) (4с)	640	20	620	120	32	468	6	12	0	208	167	265	0	0	640							
МДК.01.01	Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента		Э (3с)	172	20	152	120	32		6	12		64	59	49			172							
УП.01	Учебная практика			324		324		324				144	108	72				324							
ПП.01	Производственная практика	ДЗ (3,4с)		144		144		144						144				144							
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения		Э(м) (6с)	460	20	440	100	34	306	6	12	0	0	0	144	172	144	460							
МДК.02.01	Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	ДЗ (6с)		154	20	134	100	34		6	12				72	46	36	154							
УП.02	Учебная практика	ДЗ (6с)		162		162		162							72	54	36	162							
ПП.02	Производственная практика			144		144		144							72	72		144							
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин		Э (6с)	476	20	456	72	24	360	6	12	0	0	0	0	0	476	476							
МДК.03.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	ДЗ (6с)		116	20	96	72	24		6	12						116	116							
УП.03	Учебная практика			180		180		180										180							
ПП.03	Производственная практика	ДЗ (6с)		180		180		180										180							
	Промежуточная аттестация			180		180		180				36	36	36	36	36	36	180							
Всего				4356	100	4076	1626	1316	1134	108	72	612	828	576	828	576	756	4176							
	ГИА Государственная итоговая аттестация (ЛЭ)			72		72		72										72							
Итого				4428	100		1626	1316	1134	108	72	612	864	612	864	612	792	3042							
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.											612	684	468	540	450	288	3042							
												0	144	108	144	54	216	4176							
												0	0	0	144	72	252	1134							

Всего	преддипломной практики						
	экзаменов	0	2	2	2	2	2
	дифф. зачетов	4	3	3	5	3	7
	зачетов						