

Согласовано:

АО «Уфимское приборостроительное
производственное объединение»

Утверждаю:

Директор ГБПОУ

Уфимский политехнический колледж

М.Г.Султанов

20 августа 2014 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Уфимский политехнический колледж

по профессии среднего профессионального образования

15.01.30 Слесарь

Квалификация:

Слесарь-инструментальщик

Слесарь механосборочных работ

Слесарь-ремонтник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2года 10месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Рассмотрено:

на заседании предметной (цикловой) комиссии

спец. дисциплин

от 29 августа 2017 года

председатель комиссии

 М.В.Никишина


Рассмотрено:

на заседании предметной (цикловой) комиссии

общеобразовательных дисциплин

от 29 августа 2017 года

председатель комиссии

 Н.В. Кудакеева

Приложение №1
к программе подготовки
квалифицированных рабочих,
служащих ГБПОУ Уфимский
политехнический колледж
по профессии
15.01.30 Слесарь
и выдаче акта о согласовании
часов вариативной части рабочих
программ профессиональных
модулей и учебных дисциплин
установленным требованиям

АКТ - СОГЛАСОВАНИЕ

«30» августа 2017 г.

Настоящее заключение предоставлено

Акционерное общество «Уфимское приборостроительное
производственное объединение» служба по работе с персоналом по адресу:
450071, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50 лет СССР, 30.

Часы вариативной части, рабочие программы профессиональных
модулей и учебных дисциплин для образовательных программ подготовки
квалифицированных рабочих, служащих по профессии 2.15.01.30 Слесарь в
образовательном учреждении ГБПОУ Уфимский политехнический колледж
по адресу: 450076, Республика Башкортостан, Г.Уфа, ул.Зенцова, 81а,
соответствуют установленным требованиям ФГОС и отвечают потребностям
работодателя.



Ведущий инженер

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Иванова О.А.

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС ГБПОУ Уфимский политехнический колледж

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования ГБПОУ Уфимский политехнический колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии СПО 15.01.30 (151903.02) «Слесарь», утвержденного приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации №817 от 2 августа 2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№29709 от 20 августа 2013г.) и на основе ФГОС среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При составлении настоящего учебного плана учитывалась следующая нормативная база:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ(в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2017г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 N 817 (ред. от 17.03.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 151903.02 Слесарь (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29709);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 01.11.2013 N 30306);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №247 от 17 марта 2015 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, зарегистрированного Министерством юстиции №36713 от 3 апреля 2015г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №389 от 9 апреля 2015 года «О внесении изменений в федеральные государ-

ственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, зарегистрированного в Министерством юстиции №37216 от 8 мая 2015г.;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №390 от 9 апреля 2015 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, зарегистрированного в Министерством юстиции №37199 от 8 мая 2015г.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 г. № 28785);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. №1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;

- Закон Республики Башкортостан от 01.07.2013 года №696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» (ред. от 16.06.2017г);

- Письмо МО РФ от 17.03.2015 №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс включает теоретическое обучение, учебную и производственную практику, воспитательную работу с обучающимися.

Учебный год начинается с 1 сентября. Учебный год состоит из 40 учебных недель (17 недель в первом полугодии и 23 недели во втором полугодии). В течение учебного года учащимся предоставляются зимние каникулы продолжительностью 2 недели и летние каникулы продолжительностью 8 недель. Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году.

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.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность уроков по теоретическому обучению устанавливаются 45 минут с перерывом 10 минут после каждого урока. Продолжительность уроков производственного обучения 50 минут с перерывом 10 минут. После 3 урока устанавливается перерыв для питания 45 минут. Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые.

Распределение академических часов, отведенных на консультации, показано в таблице 1:

Таблица 1

Распределение консультаций к экзаменам (в часах)

Наименование предмета	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД.01 Русский язык	20	20	-
ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	20	20	-
ОУД.08 Физика	20	20	-
ОП.05 Основы электротехники	20	-	-
МДК.01.01 Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	20		-
МДК.02.01 Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения		20	-
МДК.03.01 Организация и технология ремонта оборудования различного назначения		20	-
Консультации к ВКР			100
Итого за год	100	100	100
Итого			300

Обучающиеся объединяются по профессии в учебные группы. Теоретическое обучение проводится в группах с числом обучающихся не менее 25 человек.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика (производственное обучение) реализуется рассредоточенно, чередуясь с теоретически-

ми занятиями, а производственная практика - концентрированно в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика (производственное обучение) осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях. При этом группа делится на подгруппы по 12-15 человек. Производственная практика проводится по договорам в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная программа среднего общего образования реализуется с учетом технического профиля согласно Рекомендациям МО РФ от 17.03.2015 №06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования

На освоение общеобразовательной подготовки основной профессиональной образовательной программы предусмотрено 2052 часов.

На базовом уровне изучаются тринадцать дисциплин, в том числе один интегрированный – «Обществознание (включая экономику и право)», способствующий развитию личности в период юности, ее духовно-нравственной, политической и экономической культуры, социального поведения. На профильный уровень изучения, согласно рекомендации Министерства Образования РФ, отведены дисциплины – «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», «Физика», «Информатика». Знания по данным дисциплинам дают возможность продолжить выпускникам дальнейшее обучение в системе среднего и высшего профессионального образования.

На изучение учебной дисциплины «Башкирский язык» (по выбору обучающихся или «Мировая художественная культура») в рамках вариативной части предусмотрено 72 часа.

На учебную дисциплину «ОБЖ» отводится 72 часа и дополнительные 35 часов учебных военных сборов, выделяемых на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкций об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 г. №16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной

программы СПО. Полученные умения и знания обучающихся углубляются и расширяются при изучении дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы СПО.

Распределение резерва времени

Резерв времени по общеобразовательным дисциплинам составляет 180 часов (на основании Письма МО РФ от 17.03.2015 №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»).

Распределение данного времени представлено в таблице 2.

Таблица 2.

Индекс	Наименование дисциплины	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД.04	История		29	
ОУД.08	Физика		43	
ОУД.09	Химия		36	
ОУД.18	Башкирский язык/МХК	72		
Итого		72	108	
Итого за 3 курса				180

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

На основании акта-согласования и запроса работодателя связанные с результатом освоения ППКРС, с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, часы вариативной части были распределены по следующим профессиональным модулям и учебным дисциплинам: (Таблица 3)

Таблица 3.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем по БУП, ч	Объем по вариативной части	Всего
ОП.01	Технические измерения	32	4	36
ОП.02	Техническая графика	32	4	36
ОП.03	Основы электротехники	32	4	36
ОП.04	Основы материаловедения	32	4	36
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	32	4	36
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	104	30	134
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборуду-	108	28	136

	дования различного назначения			
МДК.03.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	104	30	134
Итого			108	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, разработанные ГБПОУ Уфимский политехнический колледж, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Промежуточная аттестация осуществляется в конце каждого курса обучения. Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла (физике). По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются ГБПОУ Уфимский политехнический колледж, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются ГБПОУ Уфимский политехнический колледж после предварительного положительного заключения работодателей.

Для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям будущей профессиональной деятельности, в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы)

олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

В таблице 4 представлены сводные данные в неделях по бюджету времени:

Таблица 4.

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Защита выпускной квалификационной работы	Каникулы	Всего
1	40	-	-	-	-	11	51
2	25	7	6	2	-	11	51
3	10	16	12	1	1	2	42
Всего	75	23	18	3	1	24	144

3. План учебного процесса

План учебного процесса по профессии СПО 15.01.30 Слесарь представлен в таблице 5.

Утверждаю
директор ГБПОУ Уфимский
политехнический колледж
М.Г. Султанов

Профессия 15.01.30 Слесарь срок обучения 2г 10мес 2017-2020 г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
							лекции	семинары	лаб. и практ. занятия	иные занятия	в т.ч.	I курс			II курс			III курс									
												1 семестр	2 семестр	итого за год	3 семестр	4 семестр	итого за год	5 семестр	6 семестр	итого за год							
												17 нед	23 нед		17 нед	21 нед		17 нед	21 нед								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15													
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1с	2с	3с	4с	5с	6с	3076	1024	2052	1739	313	484	583	1067	296	552	848	137	0	137						
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык				э			171	57	114	114				34	23	57		57	57							
ОУД.01	Русский язык и литература. Литература					дз		256	85	171	171				44	58	102		69	69							
ОУД.02	Иностранный язык					дз		256	85	171	171				46	54	100		71	71							
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия					э		427	142	285									282	3	62	85	147		138	138	
ОУД.04	История					дз		300	100	200	200				42	81	123		31	46	77						
ОУД.05	Физическая культура					дз		256	85	171	10	161			34	46	80		38	53	91						
ОУД.06	ОБЖ					дз		108	36	72	58	14			17	23	40		32		32						
ОУД.07	Информатика					дз		162	54	108	20	88			50	58	108										
ОУД.08	Физика					э		335	112	223	190	33			50	50	100		80	43	123						
ОУД.09	Химия					дз		225	75	150	136	14			35	31	66		48	36	84						
ОУД.10	Обществознание (вкл. право и экономику)					дз		256	85	171	171								46	24	70	101			101		
ОУД.13	Биология					дз		54	18	36	36								21	15	36						
ОУД.16	География					дз		108	36	72	72				36	36	72										
ОУД.017	Экология					дз		54	18	36	36											36			36		
	<i>Вариативная часть</i>																										
ОУД.18	Башкирский язык/МХК					дз		108	36	72	72				34	38	72										
ОП.00	ОПЫТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1с	2с	3с	4с	5с	6с	312	104	208	106	102	128	52	180	28	0	28	0	0							
ОП.01	Технические измерения					дз		54	18	36	18	18			36												
ОП.02	Техническая графика					дз		54	18	36	18	18			36												
ОП.03	Основы электротехники					дз		54	18	36	20	16			36												
ОП.04	Основы материаловедения					дз		54	18	36	20	16			20	16	36										
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ					дз		54	18	36	18	18			36	36											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					дз	дз	42	14	28	12	16							28		28						
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1с	2с	3с	4с	5с	6с	2082	202	1880	202	1678	0	193	193	288	204	492	439	756	1195						
ПМ.00	Профессиональные модули																										
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента					э		669	67	602	67	535	0	134	134	288	180	468	0	0	0						
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения					дз		201	67	134	67	67			134	134											
УП.01	Учебная практика					дз		252		252	252								252		252						
ПП.01	Производственная практика					дз		216		216	216								36	180	216						
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов					э		708	68	640	68	572	0	59	59	0	24	24	305	252	557						
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения					дз		204	68	136	68	68			59	59					53						
УП.02	Учебная практика					дз		288		288	288								24		24	252	36		288		
ПП.02	Производственная практика					дз		216		216	216														216		
МДК.03.01	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин					э		705	67	638	67	571	0	0	0	0	0	0	134	504	638						
УП.02	Учебная практика					дз		288		288	288														288		
ПП.02	Производственная практика					дз		216		216	216														216		
ФК.00	Физическая культура					дз		68	34	34	34											34			34		
Всего								5538	1364	4174	2047	2127	612	828	1440	612	756	1368	610	756	1366						
													I курс			II курс			III курс								
													1 семестр	2 семестр	итого за год	3 семестр	4 семестр	итого за год	5 семестр	6 семестр	итого за год						
													17 нед	23 нед		17 нед	21 нед		17 нед	21 нед							
																2 нед ПА						1 нед ГИА 1 нед ПА					
													Дисциплины и МДК			324			576			900			394		
													учебной практики			252			252			252			324		
													производст. практики /			36			180			216			432		
													экзаменов						4 рус-яз. математики, физики			2 ПМ.02 ПМ.03					
													дифф. зачетов			5			10						5		
													зачетов						2						4		

Перечень кабинетов, мастерских, лабораторий и др. для подготовки по профессии

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, используемых для подготовки по профессии СПО 15.01.30 Слесарь представлен в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
1	Технических измерений
1	Материаловедения
1	Технической графики
8	Электротехники
12	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
	измерительная
	Мастерские
	Слесарная
	Слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидропневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей
	Спортивный комплекс
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Электронный стрелковый тир
	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал