

Согласовано:

АО «УАПО» Технодинамика



Утверждаю:

Директор ГБПОУ

Уфимский политехнический колледж

М.Г.Султанов

от 30 августа 2019 года

Приказ № 111 от 30 августа 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Уфимский политехнический колледж

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3года 10месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. Общие положения

1.1 Программа подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения реализуется ГБПОУ Уфимский политехнический колледж по программе базовой подготовки.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №350 от «18» апреля 2014 года.

ППССЗ представлен в виде: пояснительной записки, учебного плана, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ практик.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по направлению подготовки студентов

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения разработана на основе и в соответствии со следующими нормативными документами:

- 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 18.04.2014 №350 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения (Зарегистрировано в Минюсте России 22.07.2014 N 33204);

- 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 государственные 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»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017г. №506;

- 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»;

- Письмо Министерства образования и науки РФ «Об уточнении рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для

профессиональных образовательных организаций (2015 г.) (Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

Учебный год начинается с 1 сентября. Учебный год состоит из 41 учебной недели (17 недель в первом полугодии и 24 недели во втором полугодии). В течение учебного года обучающимся предоставляются зимние каникулы продолжительностью 2 недели и летние каникулы продолжительностью 9 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 4 урока устанавливается перерыв для питания 45 минут. Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий.

Одним из видов учебной работы является выполнение курсовой работы по дисциплине профессионального цикла и курсового проекта по одному из профессиональных модулей:

Дисциплина «Технология машиностроения» - в 6 семестре. На выполнение курсовой работы отводится 20 часов в рамках изучения дисциплины, ее выполнение сопровождается консультациями.

ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин – в 7-8 семестре. Курсовой проект выполняется в рамках изучения МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин, на него отводится 30 часов, его выполнение сопровождается консультациями.

На составление письменного отзыва на выполненную работу руководителю отводится 1 час на каждого студента из числа консультаций.

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 (в часах)

Наименование предмета	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
ОУД.01 Русский язык	30	-	-	-
ОУД.04 Математика	20	-	-	-
ОУД.08 Информатика	20	-	-	-
ОУД.09 Физика	30	-	-	-
ЕН.02 Информатика	-	10	-	-
ОП.03 Техническая механика	-	30	-	-
ОП.04 Материаловедение	-	20	-	-
ОП.15 Электротехника и электроника	-	10		
МДК.04.01 Теоретическая подготовка по профессии 19149 Токарь	-	30	-	-
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	20	-
ОП.07 Технологическое оборудование	-	-	20	-
ОП.08 Технология машиностроения	-	-	30	-
МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	-	-	15	-
МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-	-	15	-
МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	-	-	-	30
МДК.01.02 Системы автоматизированного программирования и программирования в машиностроении	-	-	-	10
МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	-	-	-	10
Консультации к ВКР	-	-	-	50
Итого за год	100	100	100	100

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и

компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с видом профессиональной деятельности.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная (УП) и производственная (ПП). Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, а производственная практика - концентрировано в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях. Производственная практика проводится по договорам в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет по УП и ПП по профилю специальности в рамках одного ПМ.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых была реализована программа практики.

Преддипломная практика проводится концентрировано в 8 семестре в количестве 4 учебных недель на базе предприятий города, соответствующих профилю подготовки. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. В период прохождения преддипломной практики студенты выполняют соответствующую часть задания на ВКР.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями 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 (письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 №06-259).

В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения колледж реализует технический профиль получаемого профессионального образования.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель (1404 часа). С учетом этого срок обучения по основной

профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

На базовом уровне изучаются двенадцать дисциплин, в том числе одна интегрированная – «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», «Физика», «Информатика». Знания по данным дисциплинам дают возможность продолжать выпускникам дальнейшее обучение в системе среднего и высшего профессионального образования.

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

На изучение учебной дисциплины «Родной язык» (язык выбирается обучающимися) предусмотрено 36 часов.

На учебную дисциплину «ОБЖ» отводится 70 часов 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 Инструкции 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), которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Астрономия» организовано с учетом «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Заместителя министра образования и науки РФ от 20.06.2017г. №ТС-194/08).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения

дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ППСЗ использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части, и введение новых дисциплин и МДК.

Объем вариативной части ППСЗ составляет 25 учебных недель, 1350 часов (при 54 часах максимальной недельной нагрузки для обучающихся), 900 часов аудиторной нагрузки.

Часы вариативной части использованы следующим образом (Таблица 3):

Таблица 3.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем по БУП, ч	Объем по вариативной части	Всего	Обоснование увеличения объема времени
ОГСЭ.00		428	120	548	
ОГСЭ.05	<i>Башкирский язык в профессиональной деятельности</i>	-	48	48	<i>Реализация вариативного регионального компонента</i>
ОГСЭ.06	<i>Русский язык и культура речи</i>	-	36	36	<i>Повышение культурного и нравственного уровня обучающихся</i>
ОГСЭ.07	<i>Психология общения</i>	-	36	36	<i>Расширение и углубление психологических знаний студентов</i>
ЕН.00		112	16	128	
ЕН.01	Математика	56	8	64	Для формирования знаний и умений
ЕН.02	Информатика	56	8	64	Для формирования знаний и умений
ОП.00		952	516	1468	
ОП.01	Инженерная графика	68	56	124	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.4, ПК.1.5 в части требования стандартов ЕСКД и ЕСТД к составлению и оформлению чертежей и схем, способов графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем
ОП.02	Компьютерная графика	36	24	60	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК.3.1 в части знаний основных приемов и особенностей работы с чертежом с использованием ПО «Компас-3Д»

ОП.03	Техническая механика	100	50	150	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.3, ПК.3.1, в части знаний основ технической механики, видов механизмов, их кинематических и динамических характеристик
ОП.04	Материаловедение	68	12	80	Для углубления и расширения знаний и умений в части знаний строения и свойств металлов, методов их исследования
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	68	12	80	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.3, ПК.1.2 в части знаний единства терминологии, единиц измерения с действующими стандартами и международной системой единиц СИ
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	88	62	150	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.2, ПК.1.3 в части знаний основных методов формообразования заготовок, основных методов обработки металлов резанием
ОП.07	Технологическое оборудование	68	-	68	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.2 в части знаний принципов действия агрегатов металлорежущих станков различного типа
ОП.08	Технология машиностроения	100	54	154	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.2 в части знаний основных сведений о металлах и сплавах
ОП.09	Технологическая оснастка	36	4	40	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.3 в части знаний принципов проектирования и расчетов элементов технологической оснастки
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	58	10	68	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.4, ПК1.5
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	58	10	68	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.4, ПК.1.5
ОП.12	Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности	68	20	88	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.2.1, ПК 2.2, ПК.2.3 в части знаний основных вопросов

					экономики
ОП.13	Охрана труда	68	-	68	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.3, ПК.2.1, ПК.3.1 в части знаний профилактических мероприятий по охране окружающей среды, технике безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68	
ОП.15	Электротехника и электроника	-	106	106	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.2 в части основных понятий электротехники и электроники
ОП.16	Современное оборудование машиностроительного производства	-	48	48	Расширение и углубление профессиональной подготовки студентов в соответствии с требованиями WorldSkills по компетенции «Токарные работы на станке с ЧПУ»
ОП.17	Основы трудоустройства. Анतिकоррупционное воспитание	-	48	48	Для освоения общих компетенции ОК 1-6 в части приобретения умения ориентироваться в экономической ситуации на рынке труда, необходимого для обеспечения конкурентоспособности выпускника, воспитания негативного отношения к коррупции
ПМ.00		596	248	844	(844+900ч. Практик)
МДК. 01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	120	40	160	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.2, ПК.1.3 в части знаний принципов выбора оптимального типа заготовки
МДК. 01.02	Системы автоматизированного программирования и программирования в машиностроении	120	40	160	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК1.4, ПК.1.5 в части формирования умений составлять и отлаживать управляющие программы для станков
МДК. 02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	149	51	200	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.2.1, ПК.2.2, ПК.2.3, умения рационально организовывать рабочее место, принимать и реализовывать управленческие решения
МДК. 03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	50	18	68	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.3.1
МДК. 03.02	Контроль соответствия качества деталей	50	6	56	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций

	требованиям технической документации				ПК.3.2 в части формирования знаний требований ЕСКД и ЕСТД
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 19149 Токарь	107	93	200	Для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций ПК.4.1, ПК.4.2, ПК.4.3
Итого			900		

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 ППССЗ (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.

В рамках промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю по завершению практик и освоения МДК проводится квалификационный экзамен, направленный на оценку сформированности у студента профессиональных компетенций и готовности вида профессиональной деятельности.

Квалификационный экзамен может предусматривать выполнение:

1. Комплексного практического задания, предусматривающего проверку сформированности всех профессиональных компетенций в рамках освоения профессионального модуля;
2. Выполнение проектного задания, предусматривающего проверку сформированности всех профессиональных компетенций в рамках освоения профессионального модуля.

Для проведения квалификационных экзаменов по ПМ используются Фонды оценочных средств.

После изучения МДК.04.01 и предусмотренных практик проводится КЭ, по результатам которого студенту присваивается 2 квалификационный разряд по рабочей профессии 19149 Токарь и выдается свидетельство установленного образца.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики 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 форме дипломного проекта. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «Техник» и выдается документ государственного образца – диплом.

1.6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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

Таблица 4.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная				
1	39	-	-	-	2	-	11	52
2	25	14	-	-	2	-	11	52
3	38	1	-	-	2	-	11	52
4	20	4	6	4	2	6	1	43
Всего	122	19	6	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

План учебного процесса по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения представлен в таблице 5.

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

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, используемых для подготовки по специальности 15.02.08 Технология машиностроения представлен в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование
	Кабинеты
13	Социально-экономических дисциплин
16	Иностранных языков
5	Математики
7	Информатики
7/10	Инженерной графики
13	Экономики отрасли и менеджмента
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
1	Технологии машиностроения
	Лаборатории
8/15	Технической механики
1	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
1	Процессов формообразования и инструментов
1	Технологического оборудования и оснастки
7/10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
1	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские
	Слесарная
	механическая
	Участок станков с ЧПУ
	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

Приложение №1
к программе подготовки
специалистов среднего звена
ГБПОУ Уфимский
политехнический колледж
по специальности
15.02.08 Технология
машиностроения базовой
подготовки
и выдаче акта о согласовании
часов вариативной части рабочих
программ профессиональных
модулей и учебных дисциплин
установленным требованиям

АКТ - СОГЛАСОВАНИЕ

«30» августа 2019 г.

Настоящее заключение предоставлено

Акционерное общество «Уфимское агрегатное производственное объединение» служба по работе с персоналом по адресу: 450076, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Аксакова, 97.

Часы вариативной части, рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин для образовательных программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения 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.



(должность уполномоченного лица)

М.П.

(подпись уполномоченного лица)

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Учебный план по специальности 15.02.08 Технология машиностроения 2019-2023 г.



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
										максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
												всего з/ч	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
													лаб. и практ. занятия	курсовых работ	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3с	4с	5с	6с	7с	8с	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	13	14		
О.00	Общеобразовательный цикл								2106	702	1404	290	0	612	792	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык		э						117	39	78	31		30	48							
ОУД.02	Литература		дз						175	58	117			44	73							
ОУД.03	Иностранный язык		дз						176	59	117			42	75							
ОУД.04	Математика (в т.ч. выполнение индивидуального проекта)		э						351	117	234	8		90	144							
ОУД.05	История		дз						175	58	117			42	75							
ОУД.06	Физическая культура		дз						176	59	117	115		34	83							
ОУД.07	ОБЖ		дз						105	35	70			30	40							
ОУД.08	Информатика		дз						150	50	100	80		40	60							
ОУД.09	Физика		э						186	62	124	32		50	74							
ОУД.10	Химия		дз						117	39	78	11		30	48							
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)		дз						162	54	108			36	72							
ОУД.12	Биология		дз						54	18	36	3		36								
ОУД.13	Астрономия		дз						54	18	36			36								
<i>Дополнительные</i>																						
ОУД.14	Башкирский язык/МХК		дз						54	18	36			36								
ОУД.15	Родной язык		дз						54	18	36	10		36								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								822	274	548	288	0	0	0	168	0	138	166	76	0	
ОГСЭ.01	Основы философии					дз			72	24	48								48			
ОГСЭ.02	История			дз					72	24	48	8			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык						дз		249	83	166	86			20		32	72	42			
ОГСЭ.04	Физическая культура						дз		249	83	166	166			52		34	46	34			
<i>Дополнительные</i>																						
ОГСЭ.05	Башкирский язык в профессиональной деятельности			дз					72	24	48	12			48							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					дз			54	18	36	8					36					
ОГСЭ.07	Психология общения					дз			54	18	36	8					36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл								192	64	128	38	0	0	0	128	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика			дз					96	32	64	8			64							
ЕН.02	Информатика			дз					96	32	64	30			64							
П.00	Профессиональный цикл								4364	1152	3212	900	50	0	0	316	792	474	626	536	468	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины								2198	730	1468	0	20	0	0	256	148	474	406	150	34	
ОП.01	Инженерная графика					дз			186	62	124						68	56				
ОП.02	Компьютерная графика					дз			90	30	60						30	30				

