

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 15.02.16 Технология машиностроения

Кабинеты:		Лаборатории:	
1	Русского языка. Литературы	1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Иностранного языка	2	5 зона по видам работ. Компьютерный учебный класс CAD/CAM ПО
3	Социально-экономических дисциплин (история, обществознание, экономика, право, основы философии, география)	3.	7 зона по видам работ. Компьютерный учебный класс программирования обработки на устройствах ЧПУ
4	Химии и биологии	4.	11 зона по видам работ Компьютерный класс по слесарным технологиям
5	Физики		Спортивный комплекс
6	Математики	1	Спортивный зал
7	Информатики и ИКТ	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда		Залы
9	Технической механики и инженерной графики	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
10	Менеджмента и экономики организации	2	Актный зал
			Мастерские
		1	1 зона по видам работ. Металлообработка на токарных станках ЧПУ
		2	2 зона по видам работ. Металлообработка на фрезерных станках ЧПУ
		3.	3 зона по видам работ. Металлообработка на шлифовальных, электроэрозионных и лазерных станках с ЧПУ
		4.	6 зона по видам работ. Учебная зона по заточке инструмента
		5.	8 зона по видам работ. Учебно-производственный комплекс автоматизированной резки металла с ЧПУ
		6.	9 зона по видам работ. Учебнопроизводственный сварочный комплекс
		7.	10 зона по видам работ. Слесарное дело

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южноуральский энергетический техникум» (ГБПОУ ЮЭТ) разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утверждённого приказом Министерства Просвещения Российской Федерации №444 от 14.06.2022г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 69122 от 01.07.2022 г.) **15.02.16 Технология машиностроения**

2. Закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ, с изм. и доп. от 3 февраля, 5, 27 мая, 4, 28 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 6 апреля, 2 мая, 29 июня, 13 июля, 14, 29, 30 декабря 2015 г., 2 марта, 2 июня, 3 июля, 19 декабря 2016 г., 1 мая, 29 июля, 5, 29 декабря 2017 г., 19 февраля, 7 марта, 27 июня, 3, 29 июля, 3 августа, 25 декабря 2018 г., 6 марта, 1 мая 2019 г. 02.12.2019 N 403-ФЗ, от 02.12.2019 N 411-ФЗ, от 27.12.2019 N 478-ФЗ, от 27.12.2019 N 515-ФЗ, от 06.02.2020 N 9-ФЗ, от 01.03.2020 N 45-ФЗ, от 01.03.2020 N 47-ФЗ, от 18.03.2020 N 53-ФЗ, от 24.04.2020 N 147-ФЗ, от 25.05.2020 N 158-ФЗ, от 25.05.2020 N 159-ФЗ)

3. Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изм. и доп. от 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г.) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г. регистрационный № 30861)

4. Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

5. Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 года №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 22 декабря 2022 года № 71763)

6. Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года №732 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 года, Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

7. Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Организация учебного процесса и режим занятий

Объём образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий (академического часа) 45 минут, с переменой 10 минут. Занятия группируются парами. Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изм. и доп. от 21 июля 1998 г., 7 августа, 7 ноября 2000 г., 12 февраля, 19 июля 2001 г., 13 февраля, 21 мая, 28 июня, 25 июля, 30 декабря 2002 г., 22 февраля, 30 июня, 11 ноября, 23 декабря 2003 г., 22 февраля, 22, 26 апреля, 19, 29 июня, 22 августа, 1 декабря 2004 г., 7 марта, 1 апреля, 30 июня, 15, 21 июля, 30 сентября, 17 октября, 2, 31 декабря 2005 г., 11 марта, 4 мая, 3, 6 июля, 2, 25 октября, 4 декабря 2006 г., 6 января, 12 апреля, 24 июля, 24, 30 октября, 1, 4 декабря 2007 г., 23 июля, 3, 25 декабря 2008 г., 9 февраля, 28 апреля, 3, 28 июня, 28 ноября, 17, 21 декабря 2009 г., 9, 11 марта, 27 июля, 29 ноября, 28 декабря 2010 г., 28 июня, 18 июля, 8, 21, 30 ноября, 1, 8 декабря 2011 г., 3, 30 декабря 2012 г., 4 марта, 7 мая, 7 июня, 2 июля, 25 ноября 2013 г., 12 марта, 2 апреля, 4, 23 июня, 21 июля, 14 октября, 1, 22 декабря 2014 г., 30 марта, 20 апреля, 2 мая, 29 июня, 13 июля, 15 октября 2015 г., 15 февраля, 3 июля, 28 декабря 2016 г., 22 февраля, 3 апреля, 1 мая, 1, 26 июля, 27 ноября, 20, 29 декабря 2017 г., 5 февраля, 7 марта, 27 июня, 3 августа, 28 ноября, 18, 27 декабря 2018 г., 6 февраля, 18 марта, 1 мая 2019 г.) в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы в образовательном учреждении по окончании 3 курса в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В период обучения с юношами проводятся пятнадцатидневные учебные сборы на предпоследнем курсе. На учебные сборы отводится 35 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей и проводится концентрированно (в учебных мастерских и на предприятиях и организациях города и региона). Преддипломная практика предшествует процедуре государственной итоговой аттестации.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по технологическому профилю профессионального образования.

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена осуществляется в течение 1- 2 семестра. Общеобразовательный учебный предмет «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). В учебном плане предусмотрено изучение дополнительного учебного предмета общеобразовательного цикла Черчение.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов и экзаменов. Экзамены по учебным предметам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной форме.

Формирование вариативной части ППССЗ

Предлагаемая в ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения вариативная часть указана в учебном плане.

Формы проведения консультаций

Консультации распределяются из расчета времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, комплексного зачёта по нескольким дисциплинам, экзамена, экзамена по модулю, экзамена (квалификационный), предполагающему оценку освоенной квалификации целиком профессионального модуля ПМ.06. Освоение профессий 18809 "Станочник широкого профиля", 16045 "Оператор станков с программным управлением".

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение экзамена по модулю. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Экзамены проводятся концентрированно в рамках календарной недели.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту дипломного проекта и сдачу демонстрационного экзамена. Обязательные требования – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане специальности 15.02.16 Технология машиностроения составляет 216 часов.

Председатель предметной (цикловой) комиссии

Е.Н. Трубенкова

Заместитель директора по учебной работе

Т.Г. Савватеева