

Министерство науки и высшего образования РФ



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В. Петухов

29.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (ФГБОУ ВО "ПГТУ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

Подготовка к государственной итоговой аттестации

⋮ Промежуточная аттестация

8	Производственная практика (по профилю специальности)
---	--

III Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

☒	Производственная практика (преддипломная)
-------------------------------------	---

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2	1/2	1 1/2											11	52	25	1	
II	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	6	4	2	2		2					10	52			
III	34	1224	15 1/2	558	18 1/2	666	3	1 1/2	1 1/2				4		4					11	52			
IV	17	612	10 1/2	378	6 1/2	234	1	1/2	1/2				13	6	7	4		4	4	2	2	43		
Всего	122	4392	54 1/2	1962	67 1/2	2430	8	3 1/2	4 1/2	6	4	2	19	6	13	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Account No.	745 00 00	0000	00 11	10 00 00	0000
-------------	-----------	------	-------	----------	------

Account No.	745 00 00	0000	00 11	10 00 00	0000
-------------	-----------	------	-------	----------	------

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

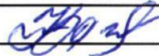
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Инженерная графика	▼	☒	☒
				[3]	ОП.02 Компьютерная графика	▼	☒	

Пояснения
Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.08 Технология машиностроения (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18.04.2014 г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г №413 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800;
-Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 №05-401);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)
Учебный процесс организован следующим образом:
-учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями – 36 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 54 академических часов в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ);
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.
Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Учебный план предусматривает изучение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.05 Основы интеллектуального труда, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы:
- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;

- профессиональный.
Профессиональный цикл направлен на формирование профессиональных компетенций. Он включает 15 общепрофессиональных дисциплин и 4 профессиональных модуля, в том числе ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь.
Вариативная часть в объеме 1350 часов направлена на освоение дополнительных элементов программы с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального и отраслевого рынков труда и международных стандартов.
Вариативная часть распределена следующим образом:
- 82 ч. – на дисциплины цикла ОГСЭ (в том числе на введение дисциплин вариативной части ОГСЭ.05 Деловое общение / Социология / Основы интеллектуального труда);
- 24 ч. – на дисциплины цикла ЕН;
1244 ч. – на профессиональный цикл в том числе:
588 ч. – на увеличение часов общепрофессиональных дисциплин, в том числе на введение дисциплин вариативной части по выбору (Основы электротехники / Технология разработки нормативных документов) и 656ч. – на увеличение часов профессиональных модулей.
Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 6 нед./216ч.) включена в профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь.
Производственная практика (по профилю специальности) (продолжительностью 19 нед./684ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин (4 нед./144ч. в 6 семестре), ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения (4 нед./144ч. в 7 семестре), ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля (2 нед./72ч. в 7 семестре и 7 нед./252ч. в 8 семестре) и в профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь (2 нед./72ч. в 4 семестре).
Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144ч.
Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК или практики. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено», «неудовлетворительно», «не зачтено».
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.
Курсовые работы предусмотрены в:
5 семестре - по дисциплине ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности;
6 семестре - по МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин).

Освоение образовательной программы по специальности 15.02.08 Технология машиностроения завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Согласовано

Зам.директора департамента образовательной деятельности		С.М. Галимьянова
Директор Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Н.Ю. Загайнова
Зам. директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Е.Ю. Кузнецов