

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

15.02.15

код

Технология металлообрабатывающего производства

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник - технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1561

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 сен - 5 окт		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 окт - 2 ноя		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 30		1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 дек - 4 янв		5 - 11		12 - 18		19 - 25		26 янв - 1 фев		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22	

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ Промежуточная аттестация

☐ Каникулы

☐ Учебная практика

☐ Производственная практика (по профилю специальности)

☐ Производственная практика (преддипломная)

☐ Подготовка к государственной итоговой аттестации

☐ Государственная итоговая аттестация

☐ 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															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	25	1
II	32	13	19	2	1	1	5	3	2	2		2						11	52		
III	35 1/2	16	19 1/2	1 1/2	1	1/2	4		4									11	52		
IV	24 1/2	10	14 1/2	1 1/2	1	1/2	4		4	12	6	6						10	52		
V	17	11 1/2	5 1/2	2	1/2	1 1/2	5	2	3	7	3	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	148	67	81	9	4	5	18	5	13	21	9	12	4		4	4	2	45	251		

[illegible]

[illegible]

ПМ*																																																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1404			1404	нед		39					час								нед			час				108	нед		3			час			144	нед		4																										
	Учебная практика								час	648			648	нед		18					час									нед			час				108	нед		3			час			72	нед		2																									
	Концентрированная								час	648			648	нед		18					час									нед			час				108	нед		3			час			72	нед		2																									
	Распределочная								час					нед							час									нед			час					нед			час				нед																													
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	756			756	нед		21					час									нед			час					нед			час			72	нед		2																											
	Концентрированная								час	756			756	нед		21					час									нед			час					нед			час			72	нед		2																											
	Распределочная								час					нед							час									нед			час					нед			час				нед																													
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					10			РП		час	144		144	нед		4				час									нед			час					нед			час				нед																													
	Государственная итоговая аттестация									час	216		216	нед		6					час									нед			час					нед			час				нед																													
	Подготовка выпускной квалификационной работы									час	144		144	нед		4					час									нед			час					нед			час				нед																													
	Защита выпускной квалификационной работы									час	72		72	нед		2					час									нед			час					нед			час				нед																													
	Подготовка к государственным экзаменам									час											час									нед			час					нед			час				нед																													
	Проведение государственных экзаменов									час											час									нед			час					нед			час				нед																													
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			22																								4												2																																			
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ			18	5	50	2				7416	632	22	4674	2691	1649	270	28	36	324		612			594	367	217	10			18		864			810	472	328	10			54		612	74	4	390	196	158	36			36		864	112	2	570	310	222	30	8													
Экзамены (без учета физ. культуры)															1												3												2												2																							
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															1												7												1												9																							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																										
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																										

Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП		ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
Курс 3																				
Курс 4																				
Курс 5																				
Курс 6																				
Курс 7																				
Курс 8																				
Курс 9																				
Курс 10																				
Семестр 5																				
Семестр 6																				
Семестр 7																				
Семестр 8																				
Семестр 9																				
Семестр 10																				
16 нед																				
19 1/2 (4) нед																				
10 (6) нед																				
14 1/2 (10) нед																				
11 1/2 (5) нед																				
5 1/2 (11) нед																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				
в том числе																				

[illegible]

[illegible]

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	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования	▼	☒	☒
				[8]	МДК.02.02 Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1561 от 09.12.2016 г. (с изменениями и дополнениями);
- 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 – 30 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 36 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 4 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Образовательная программа среднего профессионального образования интегрирована с образовательной программой среднего общего образования, поэтому общеобразовательные дисциплины изучаются на первом курсе обучения.
Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение 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 ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
Общий объем образовательной программы составляет 7416 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
В состав учебного плана входят циклы:
- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.
Общепрофессиональный цикл включает 15 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 6 профессиональных модулей.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Обязательная часть образовательной программы составляет 69.81 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.19 %.
Обязательная часть образовательной программы составляет 5688 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанной во ФГОС.
Вариативная часть в объеме 1728 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:
-196 часов на увеличение объема часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура) и введение дисциплины вариативной части ОГСЭ.05 Основы экономики / Социология / Основы интеллектуального труда
- 66 часов на увеличение объема часов дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла (ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности)
- 427 часов на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (ОП.01 Инженерная графика, ОП.02 Компьютерная графика, ОП.03 Техническая механика, ОП.04 Материаловедение, ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.06 Процессы формообразования и инструменты, ОП.07 Технологическое оборудование, ОП.08 Технология машиностроения, ОП.09. Технологическая оснастка, ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования, ОП.11 Экономика и организация производства, ОП.12 Правовые основы профессиональной деятельности, ОП.13 Охрана труда и введение дисциплины вариативной части ОП.15 Основы электротехники/Технология разработки нормативных документов
- 1039 часов добавлены к профессиональным модулям (227 ч. в ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, 184 ч. в ПМ.02 Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном, 50 ч. в ПМ.03 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживания металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве, 77 ч. в ПМ.04 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживания сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве, 61 ч. в ПМ.05 Организация деятельности подчиненного персонала, 440ч. в ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь)
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 18 нед./648 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных (4 нед. / 144 ч. в 6 семестре), ПМ.02 Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном (4 нед. / 144 ч. в 8 семестре), ПМ.03 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживания металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве (2 нед. / 72 ч. в 9 семестре), ПМ.04 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживания сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве (2 нед. / 72 ч. в 10 семестре), ПМ.05 Организация деятельности подчиненного персонала (1 нед. / 36 ч. в 10 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь (5 нед. / 180 ч. в 4 семестре)
Производственная практика (продолжительностью 21 нед./756 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных (6 нед./216 ч. в 7 семестре), в ПМ.02 Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном (6 нед. / 216 ч. в 8 семестре), ПМ.03 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживания металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве (3 нед. / 108 ч. в 9 семестре), ПМ.04 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживания сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве (2 нед. / 72 ч. в 10 семестре), ПМ.05 Организация деятельности подчиненного персонала (2 нед. / 72 ч. в 10 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 19149 Токарь (2 нед. / 72 ч. в 4 семестре).
Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 часа.
Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 9 нед./324 ч. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. 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 проекты предусмотрены в:
5 семестре по ОП.11 Экономика и организация производства
6 семестре по МДК.01.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования (ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных)

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Освоение образовательной программы по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. 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