



30.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." в г.Петровске

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

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

[Handwritten signature]

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

0 Учебная практика

Подготовка к государственной итоговой

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация	8
--------------------------	---

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

III Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Каникулы

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

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам										Промежуточная аттестация				Практики								ГИА		Всего	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
	1 сем.			2 сем.			Всего	1 сем.	2 сем.	нед.	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Подготовка	Проведение										
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий															Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)						
																						Всего	1 сем.	2 сем.						Всего
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52			
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52			
III	28	1008	9	324	19	684	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	10	52			
IV	23	828	13	468	10	360	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	2	43			
Всего	122	4392	54	1944	68	2448	8	4	4	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	34	199			

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	▼	☒	☒
				[8]	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык	▼	☒	☒
				[2]	ОУД.02 Литература	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.02 Компьютерная графика	▼	☒	☒
				[4]	ОП.03 Техническая механика	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.07 Технологическое оборудование	▼	☒	☒
				[7]	ОП.08 Технология машиностроения	▼	☒	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ		Формируемые компетенции															
Индекс	Наименование																
ОУД	Общие учебные дисциплины																
ОУД.01	Русский язык																
ОУД.02	Литература																
ОУД.03	Иностранный язык																
ОУД.04	История																
ОУД.05	Математика (углубленный уровень)																
ОУД.06	Астрономия																
ОУД.07	Физическая культура																
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности																
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)																
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)																
ОУД.11	Родная литература																
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией																
ДУД.01	Введение в специальность / Технология																
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.2				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.2				
ОГСЭ.02	История	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.2				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-8	ОК-9	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.2						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-8	ОК-9	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.2						
ОГСЭ.05	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-8						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-3.2										
ЕН.01	Математика	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-3.2										
ЕН.02	Информатика	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-3.2										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.01	Инженерная графика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.02	Компьютерная графика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.03	Техническая механика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.04	Материаловедение	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.08	Технология машиностроения	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ		формируемые компетенции												
Индекс	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2								
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2						
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2						
ОП.13	Охрана труда	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2						
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2						
ОП.15	Проектная деятельность/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в проектной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3								
ПМ	Профессиональные модули													
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	
УП.01.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2		
УП.02.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2				
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2				
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2				
УП.03.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2		
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2		
УП.04.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИДИПЛОМНАЯ)													
	Государственная итоговая аттестация													
	Подготовка выпускной квалификационной работы													
	Защита выпускной квалификационной работы													
	Подготовка к государственным экзаменам													
	Проведение государственных экзаменов													

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранных языков;
3	математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	экономики отрасли и менеджмента;
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
8	технологии машиностроения.
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	технической механики;
2	материаловедения;
3	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
4	процессов формообразования и инструментов;
5	технологического оборудования и оснастки;
6	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарная;
2	механическая;
3	участок станков с ЧПУ.
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

8.1. Настоящий учебный план филиала федерального государственного бюджетного образования высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." в г.Петровске разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18.04.2014 г. "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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259) и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 (ред. от 28.08.2020) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"	
8.2. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован на основе Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259) по организации получения среднего общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся "Введение в специальность" / "Технология".	
8.3. Начало занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание в соответствии с разделом "График учебного процесса".	
8.4. Продолжительность учебной недели шестидневная.	
8.5. Максимальная учебная нагрузка студента - 54 академических часа включает: 36 академических часов аудиторной нагрузки и 18 академических часов внеаудиторной нагрузки.	
8.6. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.	
8.7. Промежуточная аттестация включает: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, курсовую работу (проект) и другие формы контроля. Проведение дифференцированного зачета, зачета, курсовой работы (проекта) и других форм контроля осуществляется за счет времени, отводимого на дисциплину.	
8.8. По завершении изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный. В рамках профессионального модуля "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студенты осваивают рабочую профессию 19149 Токарь.	
8.9. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются филиалом самостоятельно и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.	
8.10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
8.11. Вариативная часть циклов ППСЗ распределена на математический и общий естественнонаучный цикл, на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.	
8.12. Каникулы на 1 и 2 курсах составляют 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, из них зимние на каждом курсе по 2 недели.	
Согласовано	
Проректор по УР	 О.Б. Мизякина
Начальник УСРО	 Т.И. Кузнецова
Директор филиала СПТУ имени Гагарина Ю.А. в г.Петровске	 Е.А. Бешапошникова
Председатель предметной (цикловой) комиссии общеобразовательных, ОГСЗ и ЕН дисциплин, профессиональных модулей специальностей социально-экономического профиля	 О.В. Медведева
Председатель предметной (цикловой) комиссии общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей специальностей технического профиля	 Т.А. Лескина