

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

" 29.06 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1557 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса
+	Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации
+	Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Контролер станочных и слесарных работ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / О.Б. Мизякина/

Начальник УСПО / Е.В. Овчинникова/

Директор колледжа / Т.И. Кузнецова/

Заместитель директора по ОД / Н.П. Рукаш/

Заместитель директора по УМР / О.В. Зимкова/

Начальник учебно-методического отдела / Ю.А. Хлебникова/

Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей и дисциплин / Е.В. Панфилова/

Комплексные

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОУД.02.1 Родная литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОП.06 Техническая механика</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
	<i>ОП.07 Электротехника</i>	<i>2</i>	<i>1</i>

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-
ПК 1.1	Оценивать качество сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	-
ПК 1.2	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	-
ПК 1.3	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	-
ПК 1.4	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.	-
ПК 2.1	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.	-
ПК 2.2	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами.	-
ПК 2.3	Вести учет и отчетность о деятельности организации по сертификации продукции (услуг).	-
ПК 2.4	Разрабатывать стандарты организации, технические условия на выпускаемую продукцию.	-
ПК 4.1	Контролировать качество изготовления простых деталей.	-
ПК 4.2	Контролировать качество сборки простых сборочных единиц и изделий.	-
Вид деятельности: Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля		
ПК 3.1	Разрабатывать новые методы и средства технического контроля продукции.	ПК
ПК 3.2	Анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОУД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.02	Литература	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 10
ОУД.04	Математика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9
ОУД.05	История	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.06	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОУД.08	Астрономия	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9
ОУД.09	Информатика	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ОУД.10	Физика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОУД.11	Химия	ОК 2; ОК 7; ОК 9
ОУД.12	Обществознание	ОК 4; ОК 5; ОК 6
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10
УД.02	Биология / Экология	ОК 2; ОК 7; ОК 9
УД.03	География / Экономика	ОК 2; ОК 7; ОК 9
УД	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
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; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 10
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.02	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.1
ОП.03	Менеджмент	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОП.05	Средства и методы измерения	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.4
ОП.06	Техническая механика	ОК 1; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
ОП.07	Электротехника	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.08	Экономика организации	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 9; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.09	Менеджмент качества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.2
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.12	Допуски и посадки	ОК 1; ОК 2; ОК 10; ПК 1.2; ПК 2.1
ОП.13	Приборостроение	ОК 1; ОК 2; ОК 10; ПК 1.2; ПК 3.1
ОП.14	Трехмерные координатно-измерительные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.2
ОП.15	Основы автоматизации	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.2
ОП.16	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 10; ПК 1.3; ПК 3.2
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 10; ОК 11; ПК 3.2
ОП.18	Технология машиностроения	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (13063 Контролер станочных и слесарных работ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер станочных и слесарных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (13063 Контролер станочных и слесарных работ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (13063 Контролер станочных и слесарных работ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационному экзамену	

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	иностранного языка
4	технического регулирования и метрологии
5	управления качеством
6	материаловедения
7	инженерной графики
8	технической механики
9	информационных технологий
10	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	технических и метрологических измерений
2	контроля и испытаний продукции
Мастерские:	
1	монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	тренажёрный зал
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.