



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Саратовский колледж машиностроения и энергетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

машиностроение образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1557

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

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/мДК	
1	Диф. зак.	Комплексный диф. зачет	2	[2] Обд.4 История	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
				[2] ОбД.8 Обществознание (вкл. экономику и право)	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОбД.2 Литература	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
			[2] ОбД.11 Родная литература	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.02 Материаловедение	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
			[3] ОП.05 Средства и методы измерения	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индикс	Наименование	Формируемые компетенции										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01, ПК 2.2,	ОК 02, ПК 3.1	ОК 03, ПК 3.1	ОК 04, ПК 3.1	ОК 05, ПК 2.4,	ОК 06, ПК 3.1	ОК 07, ПК 1.2,	ОК 08, ПК 1.2,	ОК 09, ПК 1.2,	ОК 10, ПК 1.4,	ОК 11, ПК 1.1,
ОП.02	Материаловедение	ОК 01, ПК 1.3,	ОК 02, ПК 2.4,	ОК 03, ПК 2.3,	ОК 04, ПК 2.4,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ОП.03	Менеджмент	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 2.1,	ОК 03, ПК 3.1,	ОК 04, ПК 3.1,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.1,	ОК 07, ПК 3.1,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.1,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 01, ПК 1.3,	ОК 02, ПК 1.4,	ОК 03, ПК 2.3,	ОК 04, ПК 2.4,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.2,
ОП.05	Средства и методы измерения	ОК 01, ПК 1.3,	ОК 02, ПК 2.1,	ОК 03, ПК 3.1,	ОК 04, ПК 3.1,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.1,	ОК 07, ПК 3.1,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.1,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.2,
ОП.06	Техническая механика	ОК 01, ПК 3.1,	ОК 02, ПК 2.1,	ОК 03, ПК 3.1,	ОК 04, ПК 3.1,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.1,	ОК 07, ПК 3.1,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.1,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.2,
ОП.07	Эксплуатация	ОК 01, ПК 3.1,	ОК 02, ПК 2.1,	ОК 03, ПК 3.1,	ОК 04, ПК 3.1,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.1,	ОК 07, ПК 3.1,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.1,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.2,
ОП.08	Экономика организации	ОК 01, ПК 1.1,	ОК 02, ПК 2.1,	ОК 03, ПК 3.1,	ОК 04, ПК 3.1,	ОК 05, ПК 3.1,	ОК 06, ПК 3.1,	ОК 07, ПК 3.1,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.1,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ОП.09	Менеджмент качества	ОК 01, ПК 2.2,	ОК 02, ПК 2.2,	ОК 03, ПК 2.2,	ОК 04, ПК 2.2,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.2,	ОК 07, ПК 2.2,	ОК 08, ПК 2.2,	ОК 09, ПК 2.2,	ОК 10, ПК 2.2,	ОК 11, ПК 1.4,
ОП.10	Требование обеспечения профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы профессионально-практических знаний	ОК 01, ПК 1.4,	ОК 02, ПК 1.2,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 1.3,
ОП.11	Охрана труда	ОК 01, ПК 1.4,	ОК 02, ПК 1.2,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 1.1,
ОП.12	Технологическое обеспечение производства	ОК 01, ПК 1.4,	ОК 02, ПК 1.2,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 1.2,
ОП.13	Управление персоналом	ОК 01, ПК 3.2,	ОК 02, ПК 2.2,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 1.3,
ОП.14	Литература и лекции	ОК 01, ПК 2.4,	ОК 02, ПК 2.4,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 1.2,
ОП.15	Демонстрация по	ОК 01, ПК 2.2,	ОК 02, ПК 2.2,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 2.1,
ОП.16	Безопасность эксплуатации	ОК 01, ПК 1.4,	ОК 02, ПК 1.2,	ОК 03, ПК 3.2,	ОК 04, ПК 3.2,	ОК 05, ПК 3.2,	ОК 06, ПК 3.2,	ОК 07, ПК 3.2,	ОК 08, ПК 3.2,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.2,	ОК 11, ПК 1.2,
ПК	Профессиональный цикл	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 1.3,	ОК 03, ПК 1.4,	ОК 04, ПК 2.1,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.3,	ОК 07, ПК 2.4,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ПК.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 1.3,	ОК 03, ПК 1.4,	ОК 04, ПК 2.1,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.3,	ОК 07, ПК 2.4,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ПК.01.01	Требование обеспечения качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 1.3,	ОК 03, ПК 1.4,	ОК 04, ПК 2.1,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.3,	ОК 07, ПК 2.4,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ПК.01.01	Любая другая	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 1.3,	ОК 03, ПК 1.4,	ОК 04, ПК 2.1,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.3,	ОК 07, ПК 2.4,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
ПК.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 1.3,	ОК 03, ПК 1.4,	ОК 04, ПК 2.1,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.3,	ОК 07, ПК 2.4,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,
	Участие в работе по подготовке,	ОК 01, ПК 1.2,	ОК 02, ПК 1.3,	ОК 03, ПК 1.4,	ОК 04, ПК 2.1,	ОК 05, ПК 2.2,	ОК 06, ПК 2.3,	ОК 07, ПК 2.4,	ОК 08, ПК 3.1,	ОК 09, ПК 3.2,	ОК 10, ПК 3.1,	ОК 11, ПК 1.1,

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;	
2	русского языка и культуры речи;	
3	иностранного языка;	
4	математики;	
5	инженерной графики;	
6	технической механики;	
7	материаловедения;	
8	технического регулирования и метрологии;	
9	экономики и менеджмента;	
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	
11	информационных технологий;	
12	управления качеством;	
13	курсового проектирования.	
	Лаборатории:	
1	физических основ измерений;	
2	контроля и испытаний продукции;	
3	технических измерений.	
	Мастерские:	
1	монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений.	
	Полигоны:	
1	испытания продукции.	
	Спортивный комплекс:	
	спортивный зал;	
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	
3	стрелковый тир (с любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.	
	Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	
2	актовый зал.	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1557 от 09.12.16 г. для специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям); Приказа Министерства образования и науки РФ №414 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам СПО, с учетом ПООП по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (регистрационный номер 27.02.07-110601, дата регистрации 01.06.2017)
2. Максимальный объем аудиторской учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю
3. В учебный план включена адаптационная дисциплина, способствующая профессиональной и социальной адаптации обучающихся лиц с ОВЗ и инвалидов, саморегуляции учебной деятельности, позволяющая корректировать индивидуальные нарушения учебных и коммуникативных умений. Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
4. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
5. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юными проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 № 96/134. Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах".
6. Промежуточная аттестация студентов включает: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, другую форму контроля, курсовую работу. Проведение зачета, дифференцированного зачета, другой формы контроля, курсовой работы осуществляется за счет отпущенных часов на дисциплину. Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часа) включает в себя время, отпущенное на подготовку и проведение экзаменов, консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часа выделены из общего часов, отпущенных на промежуточную аттестацию, консультации, предусмотренные по МДК в количестве 10 часов выделены из общего объема часов отпущенных на изучение МДК.
7. При реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсовых проектов по дисциплинам: "Компьютерное моделирование", "Экономика организаций", "Менеджмент качества", "Горизонт проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса", "Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля".
8. В период прохождения учебной практики студенты могут осваивать по выбору рабочую профессию, которая рекомендована от ОС по данной специальности и включена в профессиональный модуль учебного плана. По окончании обучения рабочей профессией студент сдает квалификационный экзамен. На основании данного экзамена студенту присваивается квалификация по данной рабочей профессии.
21299 Делопроизводитель
9. Итоговая государственная аттестация представлена защитой выпускной квалификационной работы дипломной работы или демонстрационный экзамен, который по усмотрению образовательной организации включается в выпускные квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Тематика дипломного проекта соо соответствует содержанию одного или нескольких модулей.
10. Зачисление на специальность производится на базе освоения общего образования.
11. Вариативные дисциплины добавлены в цикл ОС, СП, ОП. Часы, данные на вариативную часть (1296 часов) распределены на все циклы учебного плана.
12. Общеобразовательный цикл ПСС сформирован в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и политехнической подготовки или специализированного среднего профессионального образования. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины "Введение в специальность", и "Технология" по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла плелудумительно выполнены студентами индивидуальными проектами по учебной дисциплине по выбору обучающиеся. В учебном плане отражена подготовка по техническому профилю.
13. Профессиональный модуль включает в себя изучение МДК, прохождение учебной практики, производство учебной практики (по профилю специальности) и заканчивается экзаменом квалификационным. Экзамен квалификационный проходит после изучения МДК, производится учебной и производственной практики (по профилю специальности). После сдачи экзамена квалификационного студенту в ведомость выставляется оценка по пятибалльной шкале.
14. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и распродолжено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В учебном плане практика расставлена концентрированно.
15. Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и заканчиваются в соответствии с графиком учебного процесса.

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УДСПО

Директор СКМЭ

Зам. директора по УР

Председатель ПК МК

С.Г. Калганова

Ю.Я. Бойко

В.В. Лобанов

С.В. Киселева

Е.Н. Дмитриева