

Министерство образования Саратовской области



Утверждаю

Директор

М.А. Кукушкин

20.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельский промышленно-экономический колледж»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: техник-технолог

форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 14.06.2022 № 444

Виды деятельности
Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
Выполнение работ по профессии Оператор токарных станков с ЧПУ







Защита выпускной квалификационной работы	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед	2	72
Подготовка к государственным экзаменам			нед		час		нед		час		нед		час		нед		
Проведение государственных экзаменов			нед		час		нед		час		нед		час		нед		

Консультации на каждого обучающегося в учебном году

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	4	33	1	1	19	4464	2524	1796	298	220	90	144	1464	1016	412	68	56	36	878	574	274	72	58	30	885	453	396	84	66	30	36	1237	481	714	74	40	60	42	3335	1129
---	----	---	----	---	---	----	------	------	------	-----	-----	----	-----	------	------	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	------	------

Экзамены (без учета физ. культуры)																				<b>5</b>					<b>3</b>					<b>2</b>					<b>3</b>									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				<b>1</b>										<b>1</b>														
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				<b>8</b>										<b>9</b>					<b>8</b>					<b>6</b>				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			<b>1</b>									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																			<b>1</b>									
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																				<b>7</b>										<b>6</b>					<b>3</b>					<b>3</b>				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.02.01 Программно-технологическая
				[4] УП.02.01 Программная
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ПП.03.01 Сборочно-технологическая
				[3] УП.03.01 Сборочно -программная

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Инженерной графики
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Технической механики
8	Электротехники
9	Технология машиностроения
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Процессов формообразования и инструмент
5	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Механическая
3	Участок станков с ЧПУ
	Залы:
1	спортивный зал
2	Место для стрельбы
3	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
4	Актовый зал

<b>Пояснения</b>
<b>1.1. Нормативная база учебного плана:</b>
Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (ГАПОУ СО «ЭПЭК») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022г. № 444 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 01.07.2022г. № 69122) и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы, зарегистрированным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.06.2012 № 24480), реализуемого с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.
<b>Учебный план составлен на основании:</b>
1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 21.09.2022 № 70167);
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.12.2021 № 66211);
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 11.09.2020 № 59778);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.05.2021г. № 324н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением»» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11.06.2021г., № 63852);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.06.2021г. № 435н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением»» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23.07.2021г., № 64368);
<b>При составлении учебного плана учитывались:</b>
1. Примерная основная образовательная программа по специальности 15.02.16 Технология машиностроения (Зарегистрирована в реестре примерных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-256 от 25.07.2022, № 159; Протокол ФУМО № 24 от 25.07.2022 г.);
<b>Локальные нормативные акты:</b>
1. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (Утверждено приказом Министерства образования Саратовской области от 01.10.2019 № 2131).
2. Положение об участии обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;
3. Положение о практической подготовке обучающихся в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;
4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;



5. Положение об организации государственной итоговой аттестации, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;
6. Режим занятий обучающихся, утвержденный директором ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188.
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:
· учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы;
· объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), выполнение курсового проекта (работы);
· продолжительность учебной недели шестидневная;
· продолжительность учебных занятий – 45 минут. Занятия в колледже проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов. Длительность пары – 1 час 30 минут;
· формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., система оценок пятибалльная;
· консультации для обучающихся предусматриваются из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год (Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные);
· каникулы в зимний период составляют 2 недели, в летний период - согласно календарному учебному графику.
Консультации могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах.
Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации, согласно графику учебного процесса. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами. Экзамены по дисциплинам проводятся по окончании их изучения, начиная с первого дня сессии.
1.3 Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части:
Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов, использован на увеличение объема часов учебных дисциплин, профессиональных модулей. ООП СПО с распределением вариативной части согласована с работодателем.
Часы, выделенные на вариативную часть (в соответствии с основной образовательной программой): 1129 часов, из которых:
Общепрофессиональный цикл - 535 часов.
Профессиональный цикл – 552 часа.
1.4 Порядок аттестации обучающихся:
Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов.
Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций.
Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.
По каждой дисциплине, МДК предполагается промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, комплексного экзамена, квалификационного экзамена. Экзамен проводится по наиболее значимым дисциплинам.
Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденным приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.