

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ
(ОГБПОУ «ТЭПК»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ОГБПОУ "ТЭПК"

О.Н. Пояркова

«29» 06 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалиста среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

Приказ № 444 от 14.06.2022

Квалификация: **техник-технолог**

Форма обучения: **заочная**

Срок получения образования: **3 года 10 месяцев**

по программе базовой подготовки

на базе **среднего общего образования**

Год начала подготовки: **2023**

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март			апрель				май				июнь										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
I					x	x						мс							мс				мс				мс						x	x												
II					x	x	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	мс				мс	п	п	п	п	п	п	п			x	x												
III					x	x	x					мс							мс				мс				мс			x	x	x	у	у	у	у	у	у	п	п	п					
IV					x	x	x	у	у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	мс	п	п	п	п	мс	х	х	х	мс	п	п	пд	пд	пд	пд	ГИА											

Условные обозначения: х-сессия; мс - межсессионные консультации; у-учебная практика
 П - производственная (по профилю специальности) практика; ПД - преддипломная практика
 ГИА - государственная итоговая аттестация

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Самостоятельное изучение учебного материала	Учебная практика	Производственная практика		Сессия		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю спец.	преддипломная	нед.	час.			
1	2	3	4	5	6		7	8	9
I курс	39				4	160		9	52
II курс	23	9	7		4	160		9	52
III курс	29	5	3		6	160		9	52
IV курс	9	5	10	4	6	160	6	0	40
Всего	100	19	20	4	20	640	6	27	196

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочий учебный план разработан *на основе*:
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014г., зарегистрированного в Минюсте РФ 22 июля 2014 г. N 33204;
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», в редакции 28.08.2020;
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г., регистрационный № 59778 (ред. от 18.11.2020);
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021г., регистрационный № 66211;
 - Распоряжения Департамента профессионального образования Томской области от 25.04.2022 № 221 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2022 -2023 учебный год»;
 - Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
 - Положения о практической подготовке обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
 - Положения об организации выполнения курсовой работы (проекта) в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о планировании, организации и проведении лабораторных и практических работ в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о государственной итоговой аттестации выпускников Томского экономико-промышленного колледжа;
 - Положения о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в Томском экономико-промышленном колледже.
2. Организация учебного процесса спланирована в соответствии *с требованиями ФГОС*:
 - Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 160 академических часов в год.
 - Занятия в группе регулируются графиком учебного процесса.
 - Обучающиеся зачисляются на первый курс на базе среднего общего образования.
 - Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет.
 - Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, обозначенного в рабочем учебном плане по конкретной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике.
 - Экзамены и экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям сдаются в период лабораторно-экзаменационной сессии.
 - По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено два часа установочных занятий.

Рабочий учебный план специальности 15.02.08 Технология машиностроения, заочная форма обучения

- Консультации по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, осваиваемым в учебном году, могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные, на основе утвержденных отделом организации учебного процесса и оценки качества образования графиков.
- В межсессионный период студентами выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году составляет не более десяти.
- При проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в которых требуется использование лабораторного оборудования, применение компьютеров учебная группа может делиться на подгруппы.
- При проведении курсовых работ (проектов) и таких дисциплин как «Информатика», «Компьютерная графика», «Иностранный язык» занятия проводятся как практические, т.к. данные дисциплины направлены на формирование практических умений и их совершенствование, поэтому группа при проведении учебных занятий может делиться на подгруппы.
- На весь период обучения предусматривается выполнение двух курсовых проектов, реализуемых в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей. На 4-м курсе планируется выполнение курсового проекта по ПМ.01 " Разработка технологических процессов изготовления деталей машин", на третьем – курсовой проект по ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля».
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Положением практической подготовке обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.
- В рабочем учебном плане в разделе «Производственная (профессиональная) практика» указаны все виды практик в объеме очной формы обучения. Все виды практик, за исключением преддипломной практики, реализуются студентом самостоятельно. После освоения программы практики студент предоставляет в колледж отчет и сдаёт экзамены квалификационные. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, кроме преддипломной практики. Преддипломная практика реализуется по направлению колледжа и ее продолжительность составляет 4 недели.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких ПМ и решению актуальных задач в осваиваемой области профессиональной деятельности.

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ И МАСТЕРСКИХ **По специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин и иностранного языков;
социальной психологии и коммуникативных тренингов;
математики;
экономики и права;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
технической механики;
управления качеством;
технологии машиностроения и процессов формообразования;
технологического оборудования и оснастки.

Лаборатории:

физических основы измерений, контроль и испытание продукции.
технических измерений и метрологии;
программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
автоматизированного проектирования технологических процессов и курсового проектирования.

Мастерские:

слесарная;
токарных работ на станках с ЧПУ;
фрезерных работ на станках с ЧПУ;
программирование на станках с ЧПУ
инженерный дизайн CAD;
изготовление прототипов;
технология наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики;
универсальных станков.

Спортивный комплекс:

спортивный зал.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

15.02.16 Технология машиностроения, заочная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛА, ДИСЦИПЛИНЫ, КОМПОНЕНТА	Максимальная нагрузка	Объем часов по видам учебной работы				Курс изучения								Формы промежуточной аттестации
			Внеауд. самост. работа студ.	ВСЕГО	в том числе		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					лаб. работ	КП (КР)	аудит. занятия	контр. работы	аудит. занятия	контр. работы	аудит. занятия	контр. работы	аудит. занятия	контр. работы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл														
СГ.01	История России	46	40	6			6	1 д.к.р							ДЗ - 1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	146	118	28	28		12	1 д.к.р	8	1 д.к.р.	8	1 д.к.р.			ДЗ - 3
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	60	8	4		8	1 д.к.р							ДЗ - 1
СГ.04	Основы бережливого производства	32	28	4			4	1 д.к.р					4	1 д.к.р	ДЗ - 1
СГ.05	Физическая культура	148	146	2	2		2	1 д.к.р							ДЗ - 1
СГ.В.06	Основы финансовой грамотности	36	32	4			4	1 д.к.р.							З - 1
	ИТОГО	476	424	52	34	0	36		8		8		4		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины														
ОП.01	Инженерная графика	118	98	20	20		20	1 д.к.р							ДЗ - 1
ОП.02	Техническая механика	116	102	14	8		14	1 кл.к.р							Э - 1
ОП.03	Материаловедение	68	58	10	4		10	1 кл.к.р							ДЗ - 1
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	32	28	4	2		4	1 кл.к.р							ДЗ - 1
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	120	88	32	6		32	1 д.к.р							Э - 1
ОП.06	Технология машиностроения	58	40	18	8		18	1 д.к.р							Э - 1
ОП.07	Охрана труда	48	38	10	4		10	1 кл.к.р							ДЗ - 1
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	40	34	6	4		6	1 кл.к.р							ДЗ - 1
ОП.В.09	Компьютерная графика	64	54	10	10		10	1 кл.к.р							ДЗ - 1
ОП.В.10	Технологическая остнастка	82	56	26	6				26	1 д.к.р.					ДЗ - 2
ОП.В.11	Технологические измерения	80	56	24	4				24	1 д.к.р					ДЗ - 2
ОП.В.13	Конструирование деталей машин	112	68	44	30								44	1 кл.к.р	Э - 4
	ИТОГО	938	720	218	106	0	124		50		0		44		
ПМ.00	Профессиональные модули	2690	920	366	130	44	0		102		152		112		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	592	200	104	40	40	0		20		48		36		ЭК - 4
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин и технологическая документация по обработке заготовок для изготовления деталей машин	304	200	104	40	40			20	1 д.к.р.	48	1 д.к.р	36	1 д.к.р.	ДЗ- 3, 4
УП.01	Учебная практика	144									2 недели		2 недели		
ПП.01	Производственная (по профилю специальности) практика	144											4 недели		
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	444	176	88	64	0	0		0		64		24		ЭК - 4
МДК.02.01	Разработка и реализация управляющих программ для обработки заготовок на технологическом оборудовании	264	176	88	64						64	1 д.к.р	24	1 д.к.р.	ДЗ - 3, 4
УП.02	Учебная практика	72									1 неделя		1 неделя		

15.02.16 Технология машиностроения, заочная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛА, ДИСЦИПЛИНЫ, КОМПОНЕНТА	Максимальная нагрузка	Объём часов по видам учебной работы				Курс изучения								Формы промежуточной аттестации
			Внеауд. самост. работа студ.	ВСЕГО	в том числе		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					лаб. работ.	КП (КР)	аудит. занятий	контр. работы	аудит. занятий	контр. работы	аудит. занятий	контр. работы	аудит. занятий	контр. работы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УП.01	Учебная практика	684		19 нед.					9 нед.		5 нед.		5 нед.		ДЗ-2
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	720		20 нед.					7 нед.		3 нед.		10 нед.		ДЗ-2,3,4
ПД.03	Производственная практика (преддипломная)	144		4 нед.									4 нед.		ДЗ-4
ПА.00	Промежуточная аттестация														
ПА.01	Дифференцированные зачёты			26			9		7		5		5		
ПА.02	Зачёты			1			1		0		0		0		
ПА.03	Экзамены			10			3		2		1		4		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216		6 нед.			160		160		160		160		

4464

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ПР

Начальник МО

Начальник отдела ОУПиОКО

Заведующий отделением

Рассмотрено на заседании Методического совета колледжа, Протокол № 4 " 20 " 04 2023 г.

С.Г. Шварцев
С.Г. Шварцев
С.М. Родионова
С.М. Родионова
Н.К. Багрова
Н.К. Багрова
Л.А. Валиева
Л.А. Валиева