

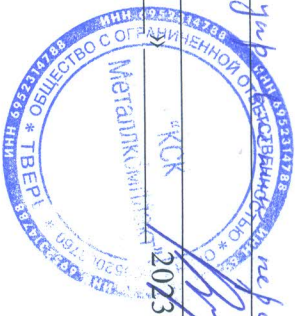
СОГЛАСОВАНО

Руководитель Департамента

по управлению государственными
небюджетными фондами ИК КСК

Е.П.Решельв

2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
о машиностроительного колледжа

Н.Н.Плюш

« _____ » _____ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ ТВЕРСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕДЖА

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

базовой подготовки

Квалификация – техник-технолог
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГБПОУ Тверского машиностроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденного приказом Минпросвещения России от 14.06.2022 г. (зарегистрировано в Минюсте России 01.07.2022 г. рег. №69122) (далее – ФГОС СПО), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 г. №762 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.09.2022 г. рег. №70167), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.07.2023 г. рег. №74228).

Организация учебного процесса:

- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса, который разрабатывается ежегодно для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул;
- учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. При составлении расписания учебных занятий учитываются следующие требования: допускается группировка учебных занятий парами, продолжительность перерыва между занятиями в паре 5 минут, перерыва между парами 10 минут, 30 минут;
- текущий контроль знаний проводится в следующих формах: устный опрос, письменный опрос, контрольная работа, тестовый контроль знаний, др. Система оценивания – пятибалльная;
- учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей и реализуются концептировано в несколько периодов;
- преддипломная практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей непосредственно перед подготовкой к ГИА. Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практик;
- промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и осуществляется за счет времени, отведенного на освоение дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Система оценивания – пятибалльная;

– государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется Положением об государственной итоговой аттестации выпускников и программой ГИА, ежегодно разрабатываемой и утверждаемой директором колледжа.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованиям ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности".

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

2. Сводные данные по бюджету времени:

Общеобразовательный цикл (в часах):

Курс	1 семестр	2 семестр	Промежуточная аттестация	всего
1	612	832	32	1476

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (неделя)	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II курс	33	7	-	-	2	-	10	52
III курс	30	-	9	-	2	-	11	52
IV курс	20	-	9	4	2	6	2	43
Всего	83	7	18	4	6	6	23	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																				
			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		самостоятельная учебная работа	Во взаимодествии с преподавателем		Нагрузка на дисциплины и МДК в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			По производственной и учебной практике	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
													всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	МДК				в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	1 курс (41 нед.)	II курс (42 нед.)	III курс (42 нед.)	IV курс (41 нед.)							
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ОД.00	Общобразовательный цикл		0/0/0	2/8/4							1476	0	1436	856	580	0	0	8	32	612	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОД.01	Русский язык		Э								80	0	70	38	32			2	8	34	36											
ОД.02	Литература		ДЗ								118	0	118	86	32					34	84											
ОД.03	История		ДЗ								124	0	124	104	20					51	73											
ОД.04	Обществознание		ДЗ								72	0	72	40	32					34	38											
ОД.05	География		ДЗ								72	0	72	56	16					34	38											
ОД.06	Иностранный язык		ДЗ								72	0	72	72	72					34	38											
ОД.07	Математика		Э								320	0	310	170	140			2	8	136	174											
ОД.08	Информатика		Э								126	0	116	74	42			2	8	34	82											
ОД.09	Физическая культура		Э								72	0	72	4	68					34	38											
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ								72	0	72	42	30					34	38											
ОД.11	Физика		Э								172	0	162	114	48			2	8	68	94											
ОД.12	Химия		ДЗ								72	0	72	40	32					34	38											
ОД.13	Биология		ДЗ								72	0	72	56	16					34	38											
ОД.14	Индивидуальный проект		Э								32	0	32	32						17	15											
СГ.00	Социально - гуманитарный цикл										622	36	562	234	328	0	0	0	24	0	0	120	10	174	16	64	2	124	8	80	0	0
СГ.01	История России				ДЗ						62	8	52	44	8			2				52	8									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ			ДЗ	ДЗ		180	4	170	84	86			6				34	2	36		32	2	28		40		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности							ДЗ			78	8	68	20	48			2														
СГ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	3		178	0	168	10	158			10				34		34		32		28		40		
СГ.05	Основы бережливого производства				ДЗ						62	8	52	36	16			2						52	8							
СГ.06	Основы финансовой грамотности				ДЗ						62	8	52	40	12			2						52	8							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл										1170	142	950	648	302	0	0	14	64	0	0	344	54	350	56	136	16	120	16	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика				Э						148	30	108	58	50			2	8			56	16	52	14							
ОП.02	Техническая механика				Э						142	20	112	76	36			2	8			60	10	52	10							
ОП.03	Материаловедение				Э						108	12	86	74	12			2	8			34	6	52	6							
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация				Э						84	6	68	52	16			2	8			68	6									
ОП.05	Процессы формобразования и инструменты				Э						146	18	118	80	38			2	8			60	8	58	10							

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.16 Технология машиностроения

КАБИНЕТЫ

Социально-экономических дисциплин

Иностранного языка в профессиональной деятельности

Математики

Информатики и информационных технологий

Инженерной графики

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Бережливого производства

Технологии машиностроения

ЛАБОРАТОРИИ

Технической механики

Материаловедения

Метрологии, стандартизации, сертификации

Процессов формообразования и инструментов

Технологического оборудования и оснастки

Информационных технологий в профессиональной деятельности

Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ

МАСТЕРСКИЕ

Слесарные

Механообработывающие

Участок станков с ЧПУ

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

Спортивный зал

Открытый стадион

ЗАЛЫ

Библиотека

Цифровой зал с выходом в Интернет

Актный зал