

СОГЛАСОВАНО

Ген. директор ООО ТПО «Тверь» И.И.Иванов

*Иванов*



2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ  
Тверского машиностроительного колледжа  
И.И.Иванов



*Иванов*

2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### ГБПОУ ТВЕРСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕДЖА

по специальности среднего профессионального образования  
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (по отраслям)  
базовой подготовки

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

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГБП ОУ Тверского машиностроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 797 от 27 октября 2023 г. (зарегистрировано Минюстом России 22.11.2023 г. рег. №76057) (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 централизованно 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 и защиты Родины".

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом полноты специальности.

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

Индивидуальный проект выполняется обучающимся 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 (недель)	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
I курс	2	3	4	5	6	7	8
II курс	35	7	-	-	-	10	52
III курс	34	-	7	-	-	11	52
IV курс	22	-	9	4	6	2	43
<b>Всего</b>	91	7	16	4	6	23	147







**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
Истории	
Иностранного языка	
Математики в профессиональной деятельности	
Информатики и информационных технологий	
Русского языка и литературы	
Общественных наук	
Биологии и географии	
Физики	
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
Инженерной графики	
Технической механики	
Материаловедения	
Правовых основ в профессиональной деятельности	
Электрического и электромеханического оборудования	
Планирования и организации работы структурного подразделения	
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
Электротехники и электроники	
Электрических машин и аппаратов	
Метрологии, стандартизации, сертификации	
Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
Технического регулирования и контроля качества электрического и электромеханического оборудования	
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
Слесарно - механические	
Электромонтажные	
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
Спортивный зал	
<b>ЗАЛЫ</b>	
Библиотека	
Читальный зал с выходом в Интернет	
Актовый зал	