

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский индустриальный колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196











№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.03 Математика
				[2]	ПД.10 Физика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.02 Литература
				[2]	БД.11 Родной язык
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕНВ.04 Химия
				[4]	ОП.05 Материаловедение
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 МДК.05.01. Выполнение работ средней сложности по ремонту и обслуживанию электрооборудования
				[4]	МДК.05.02 Контрольно-измерительные приборы
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.05.01 Производственная практика
				[4]	УП.05.01 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[7]	ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.13 Энергосберегающие технологии
				[8]	ОПВ.11 Бережливое производство

№	Наименование
	русского языка, родного языка и литературы
	истории
	физики
	информатики
	химии
	биологии
	обществознания
	социально-экономических дисциплин
	иностранного языка
	математики
	экологических основ природопользования
	инженерной графики
	технической механики
	материаловедения
	охраны труда и электробезопасности
	безопасности жизнедеятельности
	технического регулирования и контроля качества
	Лаборатории:
	автоматизированных информационных систем (АИС)
	электротехники
	электроники и схемотехники
	электрических машин и аппаратов
	метрологии, стандартизации и сертификации
	электрического и электромеханического оборудования
	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	электроснабжения
	сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	Мастерские:
	слесарно-механические
	электромонтажные
	Спортивный зал
	Залы: · библиотека, читальный зал с выходом в интернет; · актовый зал;

**Пояснения**

1. Нормативно-правовая база
1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 21 декабря 2017г., регистрационный № 49356;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24480);
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный N 29200);
5. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 07.12.2021 № 66211);
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861);
8. Локальные нормативные акты ГБПОУ НИК.

**2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом ППССЗ. Предусматривается шестидневная учебная неделя.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта, выполнение индивидуального проекта, практику в форме практической подготовки.

Колледж вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ и консультации. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими ППССЗ составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10 (в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре). Учебным планом предусматривается выполнение курсовых проектов по МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование и МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения. Объем часов на дисциплину ОП.10 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов аудиторных занятий, из них на освоение основ военной службы отводится 70 процентов. Учебная и производственная практика осуществляется в форме практической подготовки.

### 3. Общеобразовательный учебный цикл

ГБПОУ НИК определен технологический профиль ППССЗ.

Общими, включенными в учебный план, являются учебные предметы: БП.01 Русский язык, БП.02 Литература, ПП.03 Математика, БП.04 Иностранный язык, БП.05 История, БП.06 Физическая культура, БП.07 Основы безопасности жизнедеятельности. БП.08 Астрономия.

Учебными предметами по выбору из обязательных предметных областей являются БП.09 Родной язык, ПП.10 Информатика, ПП.11 Физика.

На углубленном уровне изучаются учебные предметы ПП.03 Математика, ПП.10 Информатика, ПП.11 Физика.

Дополнительными учебными предметами по выбору обучающихся определены ДП.12 Введение в специальность, включающая в себя разделы «Основы проектной деятельности», «Основы финансовой грамотности»

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов по выбранной теме в рамках учебных предметов. Индивидуальные проекты выполняются обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя с учетом специфики специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

### 4. Формирование вариативной части

Вариативная часть ППССЗ - 29,19 процентов - дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В учебный план реализуемой ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) в соответствии с потребностями работодателей в общепрофессиональный учебный цикл введены учебные дисциплины вариативной части: ОПВ.11 Энергосберегающие технологии, ОПВ.12 Бережливое производство, ОПВ.12 Социальная адаптация обучающихся, ОПВ.14 Компьютерная графика, ОПВ.15 Основы предпринимательской деятельности.

Актуальность введения учебной дисциплины ОПВ.12 Бережливое производство обусловлено активным использованием бережливых технологий промышленными предприятиями региона.

Актуальность введения учебной дисциплины ОПВ.15 Основы финансовой грамотности и предпринимательская деятельность обусловлена принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе

### 5. Организация контроля освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 7 недель.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (включая экзамен по модулю, квалификационный экзамен), дифференцированного зачета (включая комплексный дифференцированный зачет), зачета.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий.

При составлении расписания экзаменов учтено, что для одной группы в один день планируется только один экзамен. Интервал между экзаменами - не менее двух календарных дней. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии.

Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и по продолжительности составляет 6 недель.