

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 04.04.2023 14:31:29
Уникальный программный ключ:
a49ae343af544844507d1e3e1e499b6598a81095b478

Федеральный государственный бюджетный образовательный учреждение высшего образования
Норильский государственный индустриальный институт
(наименование образовательного учреждения)
Политехнический колледж
13.02.01 Тепловые электрические станции
(код и наименование)
Специальность
Средне-специальное образование
Формат обучения очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Формат обучения очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса 2. Сводные данные по бюджету времени

Calendar table showing months from September to August, and a summary table with columns for theoretical training, practice, and other activities. Total training hours are 4500.

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course numbers (1-8), semesters (I-IV), and various disciplines. Includes a summary row at the bottom with totals for 20 semesters and 110 modules.

**5. Производственная (профессиональная) практика**

№	Наименование	Семестр	Неделя
1	Учебная практика		11
1.1	Слесарная	3	2
1.2	Слесарная	4	2
1.3	На получение рабочей профессии	6	7
2	Производственная практика		16
2.1	По профилю специальности	7	12
2.2	Преддипломная	8	4
<b>Всего</b>			<b>27</b>

**7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.**

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологии природопользования
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Информационных технологий
10	Экономики
11	Правоведения
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>	
1	Котельного оборудования ТЭС
2	Турбинного оборудования ТЭС
3	Электротехники и электроники
4	Общепрофессиональных дисциплин по специальности
5	Обслуживания и наладки теплоэнергетического оборудования
6	Ремонта теплоэнергетического оборудования
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарно-механические
<b>Полигоны</b>	
1	Теплоэнергетического оборудования
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

**6. Итоговая государственная аттестация**

**6.1. Базовый уровень**

**6.1.1. Выпускная квалификационная работа**

Выполнение выпускной квалификационной работы с 19.05 по 15.06  
 Защита выпускной квалификационной работы с 16.06 по 30.06

**6.1.2. Итоговые государственные экзамены по отдельным дисциплинам**

(перечень дисциплин, выносимых на государственный экзамен)

**6.1.3. Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности**

Подготовка к итоговому экзамену с ..... до .....  
 Сдача итогового экзамена с ..... до .....

**6.2. Повышенный уровень**

**8. Пояснения к учебному плану**

Настоящий учебный план образовательной организации высшего профессионального образования ФГБОУ ВО "Норильский государственный индустриальный институт" (программы среднего профессионального образования) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 822 от 28.07. 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33656 от 19.08. 2014 года) 13.02.01 Тепловые электрические станции

Начало обучения - 1 сентября, окончание - 30 июня.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю при максимальной учебной нагрузке студента 54 часа в неделю.

Объем самостоятельной учебной нагрузки студентов не превышает 18 часов в неделю и составляет 2250 часов за весь период теоретического обучения.

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий составляет 90 минут, с пятиминутным перерывом через 45 минут.

Зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.

Консультации для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о об учебной и производственной (профессиональной) практике студентов Политехнического колледжа ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт», утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт», разработанного на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18.04. 2013 г.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций.

Преддипломная практика направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Организацию и руководство практиками: учебной (на получение рабочей профессии), по профилю специальности, преддипломной осуществляют руководители практики от образовательной организации и от предприятия или организации, на базе которых студенты проходят практики.

ППССЗ состоит из обязательной части учебных циклов - 2160 часа и вариативной части учебных циклов - 936 часов. Часы, выделенные на вариативную часть использованы на:

- введение дисциплин и междисциплинарных курсов - 814 часов:

ОГСЭ.05 Этика служебных отношений (57 часов)

ОП. 11 Гидравлика и гидравлические машины (100 часов)

ОП.12 Теоретические основы теплотехники (139 часов)

ОП.13 Измерительная техника (96 часов)

ОП.14 AutoCad (64 часа)

ОП.15 Энерго- и ресурсосбережение (64 часа)

ОП.16 Финансовая грамотность (48 часа)

МДК.01.02 Химико-технологические процессы на тепловых электрических станциях (68 часов)

МДК.04.02 Электрооборудование тепловых электрических станций (76 часов)

МДК.04.03 Теплоэнергетическое оборудование тепловых электростанций (102 часа)

- усиление и расширение дисциплин профессионального учебного цикла – 122 часа.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусмотрено обязательное выполнение:

- курсового проекта по МДК 01.01 Техническое обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях

- курсового проекта по МДК 02.01 Техническое обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях

- курсовой работы по ОП. 07 Основы экономики

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек часы, отведенные на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на изучение основ медицинских знаний.

На предпоследнем курсе в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся военные сборы в объеме 35 часов.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена студент должен освоить одну из рабочих профессий, должностей служащих: машинист котлов, машинист-обходчик по котельному оборудованию, машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина)

Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам и МДК могут проводиться в подгруппах.

Формой завершения обучения является выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Зам.директора по учебной работе

С.П. Блинова

Начальник учебно-методического отдела

С.И.Семенова