

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖАЮ: Ректор Дворов Д.В.
Информация о владельце: ФИО: Минатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 02.03.2023 08:17:51
Уникальный программный ключ: 40aa343c75448145173e1e48959db8199ba7
Формы обучения: Очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе: основного общего образования

1. График учебного процесса (таблица с месяцами и днями)
2. Сводные данные по бюджету времени (таблица с курсами, теоретическим обучением, практикой, экзаменами)

3. План учебного процесса (детальная таблица с дисциплинами, кредитами, часами, курсами и кодами компетенций)

5. Производственная (профессиональная) практика

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование	Семестр	Неделя	№	Наименование
1	Учебная практика		12		Кабинеты
1.1	Компьютерная	3	3	1	Основ философии
1.2	Радиомонтажная	4	3	2	Культуры речи
1.3	На получение рабочей профессии	6	6	3	Иностранного языка
2	Производственная практика		15	4	Математики
2.1	По профилю специальности (технологическая)	7	11	5	Основ компьютерного моделирования
2.2	Преддипломная	7	4	6	Типовых узлов и средств автоматизации
				7	Безопасности жизнедеятельности
				8	Метрологии, стандартизации и сертификации
				9	Вычислительной техники
	Всего		27		Лаборатории
				1	Электротехники
				2	Технической механики
				3	Электронной техники
				4	Материаловедения
				5	Электротехнических измерений
				6	Автоматического управления
				7	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
				8	Автоматизации технологических процессов
				9	Монтажа, наладки, ремонта эксплуатации систем автоматического управления
				10	Технических средств обучения
					Мастерские
				1	Слесарные
				2	Электромонтажные
				3	Механообрабатывающие
					Спортивный комплекс
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
					Залы
				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 (ВКР)

Выполнение ВКР с 19.05 по 15.06

Защита ВКР 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 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 № 349 от 18.04. 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32681 от 11.06. 2014 года) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

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 часов и вариативной части учебных циклов - 936 часов. Часы, выделенные на вариативную часть использованы на:

- введение дисциплин и междисциплинарных курсов - 717 часов:

ЕН.04 Экологические основы природопользования (34 часа)

ОП.13 Типовые технологии производства (51 час)

ОП.14 Теоретические основы электротехники (68 часов)

ОП.15 Финансовая грамотность (48 часов)

ОП.16 Гидравлика, пневматика и термодинамика (64 часа)

ОП.17 Правовые основы профессиональной деятельности (40 часов)

МДК.01.04 Компьютерные системы (68 часов)

МДК.01.05 Типовые элементы и устройства систем автоматического управления (80 часов)

МДК.03.02 Программирование и алгоритмические языки высокого уровня (116 часов)

МДК.03.03 SCADA - программы операторских станций (60 часов)

МДК.04.03 Локально-вычислительные сети (40 часов)

МДК.04.04 Системы автоматизированного проектирования (48 часов)

- усиление и расширение дисциплин профессионального учебного цикла – 219 часов.

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

- курсового проекта по МДК.01.01 "Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем";

- курсового проекта по МДК.04.01 "Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов".

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 48 часов (70% учебного времени), отведенного 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.

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

Формой завершения обучения является выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Заместитель директора по учебной работе

С.П. Блинова

Начальник учебно-методического отдела

С.И. Семенова