

Министерство образования Калининградской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7AD4E7E3E9F62A7F5884BE6051931C
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "КОЛЛЕДЖ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА"
Действителен: с 07.11.2022 до 31.01.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация "Колледж предпринимательства"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности

Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

Защита информации техническими средствами

Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану по специальности
10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

1. Нормативные основания для разработки учебного плана:

1.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 № 1553 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. N 44938);

1.3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (в действующей редакции);

1.4. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200).

1.5. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

1.6. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (в действующей редакции, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

2. Организация учебного процесса:

2.1. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных

систем - 3 года 10 месяцев при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

2.2. Учебный процесс организован на основе 6 - дневных учебных недель, продолжительность аудиторных занятий - 45 минут. Последовательность и чередование занятий в каждой учебной группе определяется расписанием занятий.

Объем учебной нагрузки в расчете на обучающегося составляет 36 часов в неделю. Практико-ориентированность подготовки выпускников по специальности составляет 65% от общего объема часов подготовки. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

2.3. Количество экзаменов за каждый год обучения не превышает 8, дифференцированных зачетов - 10, без учета дифференцированного зачета по физической культуре.

2.4. Всего на учебный процесс, каникулы, учебные и производственные практики (в том числе преддипломную), промежуточные и итоговые аттестации отводится 199 недель, в том числе:

каникулы - 34 недели;

обучение по циклам - 122 учебных недели;

промежуточная аттестация – 8 недель;

учебные практики - 10 недель;

производственные практики (включая 4 недели преддипломной практики) - 19 недель;

итого - 199 недель.

2.5. Промежуточная аттестация проводится рассредоточено, с ориентиром на окончание изучения дисциплины в текущем семестре - в графике учебного процесса показана как общая сумма времени, отведенного на её проведение в соответствующем семестре.

2.6. Обучение в колледже ведется на русском языке.

3. Структура общеобразовательной подготовки:

3.1. Изучение общеобразовательных дисциплин составляет 1476 часов из общего объема учебного времени, что находится в соответствии с п.2.2. ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

3.2. В структуру общеобразовательного учебного цикла входят базовые дисциплины в объеме 808 часов, профильные дисциплины в объеме 620 часов дисциплины и предлагаемые образовательной организацией – 48 часов.

3.3. Индивидуальный проект обучающиеся выполняют в 1 и 2 семестре, общий объем учебной нагрузки - 48 часов, из которых 12 часов - в 1 семестре отводится на изучение требований к выполнению индивидуального проекта и выбор его тематики, и 6 часов в 2 семестре для организации его защиты в период промежуточной аттестации, 30 часов отводится непосредственно на самостоятельное выполнение проекта (за счет часов самостоятельной работы, основание: п.11 ФГОС СОО).

3.4. На промежуточную аттестацию по дисциплинам общеобразовательного цикла отводится 18 часов. В промежуточную аттестацию обучающиеся сдают экзамены по русскому языку, математике и физике, промежуточная аттестация по другим дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов.

4. Структура профессиональной подготовки:

4.1. Профессиональная подготовка включает Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, Математический и общий естественнонаучный учебный цикл, Общепрофессиональный и Профессиональный циклы, наполнение которых сформировано, в основном, в соответствии с примерной основной образовательной программой по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем в части определения основного перечня и объема учебной нагрузки дисциплин и профессиональных модулей, с учетом распределения часов вариативной части.

4.2. На профессиональную подготовку учебным планом отводится 4248 часов. В том числе на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла – 482 часа, на математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 144 часа, на общепрофессиональный цикл – 946 часов, на профессиональный цикл 2676 часов.

4.3. Учебный план предусматривает выполнение одной курсовой работы в объеме 30 часов, по МДК.01.05 «Эксплуатация компьютерных сетей» в рамках ПМ.01 «Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении».

4.4. На учебные и производственные практики отводится 900 часов, что составляет почти 34% времени от всех часов профессионального цикла.

4.5. Вариативная часть программы профессиональной подготовки - 1228 часов, что составляет 29% от общего объема профессиональной подготовки. Вариативная часть распределена на освоение учебных дисциплин всех

изучаемых профессиональных циклов с целью устойчивого формирования общих и профессиональных компетенций, повышения востребованности будущих выпускников на рынке труда по согласованию с представителями работодателей.

4.6. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 концентрированно. Формой промежуточной аттестации по учебной практике является дифференцированный зачёт.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04 концентрированно по окончании теоретического обучения 2, 3 и 4 курса. Учебная практика УП.04 и производственная практика ПП.04 в рамках профессионального модуля ПМ.04 и направлены на освоение профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.04 является квалификационный экзамен, по результатам которого обучающимся присваивается квалификация по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования и выдается свидетельство установленного образца.

Преддипломная практика направлена на углубление у обучающихся первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели, практика проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и промежуточной аттестации на 4 курсе обучения.

По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 проводятся экзамены по профессиональному модулю, направленные на проверку форсированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности. В качестве внешних экспертов к работе в аттестационных комиссиях по приему экзаменов по профессиональным модулям привлекаются представители работодателя.

4.7. Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях соответствующего профиля на основе прямых договоров, заключенных между колледжем и предприятиями г. Калининграда и Калининградской области. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком обучения. Во время проведения производственной практики объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, продолжительность рабочего дня составляет для обучающихся от 16 до 18 лет – 6 часов в день, старше 18 лет – до 8 часов в день, что не превышает продолжительность рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации.

4.8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.