

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ 2018-19 УЧЕБНОГО ГОДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

10.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Учебный план по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, учебной и производственной практики, промежуточной и государственной итоговой аттестации, а также самостоятельной учебной деятельности обучающихся. Учебный план предназначен для реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в краевом государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Пермский техникум промышленных и информационных технологий».

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации.

Учебный план ППССЗ среднего профессионального образования разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации, утвержденным приказом от 28 июля 2014 г. №805Г., зарегистрировано в Минюсте России 21 августа 2014 г. №33750;

- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и наук от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010г. № 189 (редакция от 25 декабря 2013г.) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общих образовательных учреждениях» (вместе с СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 № 19993).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный процесс начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком;
- продолжительность каникул, составляет 2 недели в зимний период, и 9 недель в летний период;
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- продолжительность учебных занятий – 45 минут, занятия группируются академическими парами;
- максимальный объем учебной нагрузки (включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной работы) обучающегося составляет 54 академических часов в неделю;
- обязательный объем аудиторной нагрузки (включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей) составляет 36 часов в неделю;
- лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек, деление учебных дисциплин и МДК на подгруппы ежегодно регламентируется приказом директора техникума в процессе распределения нагрузки преподавательскому составу;
- учебная практика в количестве 14 недель проводится в лабораториях техникума, возможно проведение учебной практики в организациях и на предприятиях в соответствии с графиком учебного процесса на 2018-19 учебный год;
- производственная практика в количестве 11 недель проводится в организациях и на предприятиях г.Перми и Пермского края в соответствии с графиком учебного процесса на 2018-19 учебный год;
- консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППСЗ, по согласованию с работодателем, в объеме 756 часов распределена следующим образом:

1.4.1. ПМ.01 Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта - 246 часов, в том числе:

- МДК 01.01 Обеспечение организации систем безопасности предприятия – 124 часа;
- МДК 01.02 Организация работ подразделений защиты информации - 82 часа;
- МДК 01.03 Организация работы персонала с конфиденциальной информацией – 40 часов.

1.4.2. ПМ.02 Организация и технология работ с конфиденциальной документацией – 246 часов, в том числе:

- МДК 02.01 Правовая защита информации - 82 часа;
- МДК 02.02 Ведение конфиденциального делопроизводства – 82 часа;
- МДК 02.03 Организация и сопровождение электронного документооборота- 82 часа.

1.4.3. ПМ.03 Применение программно-аппаратных и технических средств защиты информации - 164 часа, в том числе:

- МДК 03.01 Технические методы и средства, технологии защиты информации – 82 часа;
- МДК 03.02 Программно-аппаратные средства защиты информации - 82 часа.

1.4.4. ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных машин – 100, в том числе:

- МДК 04.01 Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных машин – 100 часов.

За счет часов вариативной части проходит формирование следующих вариативных профессиональных компетенций: ВПК.01 Отслеживать появление, внедрение нового программного обеспечения позволяющего создавать, передавать, хранить, и защищать цифровую информацию; ВПК.02 Работать в графических программах Corel Draw и Adobe Photoshop, создавать и обрабатывать мультимедийные файлы.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и оценка уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся.

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

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены проводятся за счет времени, отведенного учебным планом. Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Учебным планом предусмотрено 7 недель на промежуточную аттестацию.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.