АННОТАЦИЯ

производственной практики

*Б2.В.01(П)* «*ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА»*

Специальность – *10.05.03* «*Информационная безопасность автоматизированных систем*»

Квалификация (степень) выпускника – *специалист по защите информации*

Профиль/специализация/магистерская программа – *Безопасность автоматизированных систем на железнодорожном транспорте*

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Практика «*Эксплуатационная практика*» (*Б2.В.01(П*)) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «*Практика*» и является обязательной.

Вид практики – производственная практика.

Тип практики – эксплуатационная практика.

Способ проведения практики – стационарная.

Практика проводится дискретно по видам практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Индикатор компетенции |
| ОПК-1. Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства | ОПК-1.1.3. Знает угрозы и источники угроз информационной безопасности современного общества  ОПК-1.1.4. Знает основные методы обеспечения информационной безопасности |
| ПК-1. Тестирование систем защиты информации автоматизированных систем | ПК-1.1.5. Знает технические средства контроля эффективности мер защиты информации  ПК-1.2.3. Умеет контролировать безотказное функционирование технических средств защиты информации  ПК-1.2.4. Умеет восстанавливать (заменять) отказавшие технические средства защиты информации  ПК-1.3.3. Имеет навыки выявления основных угроз безопасности информации в автоматизированных системах |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано.

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 часов, 4 недели)

Форма контроля знаний – зачет.