

## Выпускники образовательной программы **B058 Information Security**

Выпускники образовательной программы «Информационная безопасность» научатся:

**SO1.** Анализировать широко определенную проблему в области программы и применять принципы дисциплины для поиска решений.

**SO2.** Разрабатывать и внедрять решения для удовлетворения заданного набора вычислительных требований в контексте дисциплины программы.

**SO3.** Эффективно общаться в различных профессиональных контекстах.

**SO4.** Осознавать профессиональные обязанности и принимать обоснованные суждения в вычислительной практике на основе правовых и этических принципов.

**SO5.** Эффективно функционировать в качестве члена команды, занимающейся деятельностью, соответствующей дисциплине программы.

**SO6.** Применять теорию компьютерных наук и основы разработки программного обеспечения для создания вычислительных решений.

Ожидается, что в течение трех-пяти лет после выпуска выпускники программы смогут:

**PEO1.** Применять свои навыки и знания в области информационной безопасности, критическое мышление, креативность и навыки решения проблем с честностью и инклюзивностью в своей профессиональной деятельности или других областях, таких как право, экономика, образование и бизнес.

**PEO2.** Продолжать интеллектуальное развитие посредством дальнейшего послевузовского образования, профессионального развития, независимых исследований и/или обучения на рабочем месте, а также повышения профессионального уровня.

**PEO3.** Принимать лидерские и совместные роли в своей карьере.