

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:41:13

Уникальный идентификатор:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f6bca882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

«Менеджмент качества программных продуктов»

Направление подготовки – 27.04.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) «Информационное обеспечение систем менеджмента

качества»

Уровень образования – магистр.

Форма обучения – очная.

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель модуля - освоение навыков проведения анализа требований отраслевых нормативных документов на примере ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288 и ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207.

Задачи дисциплины на основе знания основных требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288 к обеспечению качества программных продуктов сформировать - способность разработки моделей процессов обеспечения качества ПП.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Модуль относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-3 «Способен разрабатывать и применять нормативно-техническую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности» в части ПК-3.МКПП «Способен применять результаты анализа нормативной документации в профессиональной деятельности».

Для освоения модуля необходима сформированность умений читать и анализировать требования стандартов и нормативных документов и навыки формирования организационных документов по системам менеджмента.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288 к обеспечению качества программных продуктов;

Умения: проводить анализ требований отраслевых нормативных документов на примере ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288 и ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207;

Опыт: разработки моделей процессов обеспечения качества ПП.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Модуль включает следующие разделы: «Модели управления проектами по РМВОК и ГОСТ», «Тестирование по ГОСТ», «QA», «СММ, СММІ».

### **Разработчик:**

Доцент СПИНТех, к.т.н. М.Р.Тихонов