АННОТАЦИЯ

практики учебной

*Б2.У.О.2* «*ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА*»

Направление подготовки – *09.03.01* «*Информатика и вычислительная техника*»

Квалификация (степень) выпускника – *бакалавр*

Профиль – *«Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем*»

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

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и является обязательной.

Тип практики – технологическая (проектно-технологическая).

Способ проведения практики – стационарная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения 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 компетенций (части компетенций) по профилю образовательной программы.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Индикатор компетенции |
| ПК-1. Способен анализировать требования к программному обеспечению | ПК-1.1.1 Знает возможности существующей программно-технической архитектуры |
| ПК-1.1.2 Знает методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования. |
| ПК-2. Способен разрабатывать технические спецификации на программные компоненты и их взаимодействие | ПК-2.1.1 Знает методы и средства проектирования программного обеспечения |
| ПК-2.2.1 Умеет вырабатывать варианты реализации программного обеспечения |
| ПК-2.2.2 Умеет проводить оценку и обоснование рекомендуемых решений |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано.

Объем практики – 5 зачетных единиц (180 часов, 3,33 нед.)

Форма контроля знаний – зачет.