

1. АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.6.2 – Применение облачных репозиторий Трудоемкость 3 з. е.

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Целью изучения дисциплины «Применение облачных репозиторий» является: Дать знания и практические навыки для совместной работы над программным обеспечением с использованием облачных репозиторий..

Краткое содержание дисциплины. Централизованные и распределенные системы управления версиями (VCS). Типичные приемы организации совместной работы с использованием распределенных VCS. Облачные репозитории GitHub и BitBucket.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 1. Перечень планируемых результатов обучения

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-6 : пониманием существующих подходов к верификации моделей программного обеспечения (ПО), ПК-11 : способностью формировать технические задания и участвовать в разработке аппаратных и (или) программных средств вычислительной техники, ПК-19 : способностью к применению современных технологий разработки программных комплексов с использованием CASE-средств, контролировать качество разрабатываемых программных продуктов	В результате изучения дисциплины обучающийся должен: <u>знать:</u> основные понятия систем управления версиями, различия централизованных и распределенных систем; <u>уметь:</u> использовать средства VCS для совместной работы над исходным кодом, в том числе заочной; <u>владеть навыками:</u> – фиксации изменений, отката к предыдущим версиям, просмотра различия между версиями в git; – скачивания исходного кода из публичных облачных репозиторий.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Таблица 2. Содержательно-логические связи дисциплины

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Коды учебных дисциплин, практик	
		на которые опирается содержание дисциплины	для которых содержание дисциплины выступает опорой
Б1.В.ДВ.6.2	Применение облачных репозиторий	Б1.В.ОД.2.2 – Методы тестирования и верификации программных продуктов, Б1.В.ОД.2.3 – Управление программными проектами.	—

1.4. Язык преподавания

Русский.