

Аннотация дисциплины Б.2.2.1 Производственная практика. Производственная практика. Проектно-технологическая практика

Дисциплина "Производственная практика. Проектно-технологическая практика" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Разработка программных систем" направления подготовки "09.03.04 Программная инженерия".

Дисциплина изучается в 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 228/6 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-10 Способность оценивать временную и емкостную сложность программного обеспечения
2. ПК-11 Способность создавать программные интерфейсы
3. ПК-12 Владение навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных
4. ПК-2 Владение навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения
5. ПК-3 Владение концепциями и атрибутами качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования), в том числе роли людей, процессов, методов, инструментов и технологий обеспечения качества
6. ПК-4 Владение стандартами и моделями жизненного цикла
7. ПК-5 Владение методами контроля проекта и готовностью осуществлять контроль версий
8. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
9. УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
10. УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах
11. УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
12. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: .

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: .