

УдТ: 09.03.02-24-1-ИСТ6.plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.05.2024 15:18:59

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.14.02 Современные технологии и языки программирования

Специальность/направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Специализация/профиль: Информационные системы и технологии на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины «Технологии программирования» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков (уровня сформированности соответствующих компетенций) в результате последовательного изучения содержательно связанных между собой разделов (тем) учебных занятий. Дисциплина развивает навыки разработки алгоритмов, структурного программирования, ставит целью обучения студента принципам, используемым при разработке и реализации иерархии классов объектов, современным визуальным средствам разработки и создания программ с использованием библиотек компонентов.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;

ОПК-6.2 Использует технологию программирования для написания программ, пригодных для практического применения

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

технологии программирования и языки для написания программ пригодных для практического применения.

Уметь:

использовать технологии программирования и языки для написания программ пригодных для практического применения.

Владеть:

навыками технологии программирования и языки для написания программ пригодных для практического применения.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 7 ЗЕ.