

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Технологии разработки приложений для мобильных устройств»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
 Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

- 1. Цель изучения дисциплины:** формирование у обучающихся теоретических знаний, практических умений и навыков в области разработки программного обеспечения для мобильных устройств.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина относится к части дисциплин учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений
- 3. Результаты освоения дисциплины:** формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З1): правовые нормы, ресурсы и ограничения, определяющие возможности решения профессиональных задач
		Уметь (У1): Дифференцировать решение производственной задачи в виде последовательности подзадач
		Владеть (В1): навыками определения оптимальных способов решения производственных задач
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2) ресурсы и ограничения процесса решения задачи
		Уметь (У2) анализировать и сопоставлять различные способы решения
		Владеть (В2) навыками определения оптимального способа решения задачи
ПКС-1. Способен определять требования и проектировать программное обеспечение	ПКС-1.1. Анализирует требования к программному обеспечению, разрабатывает варианты реализации этих	Знать (З3): базовые категории, характеризующие программное обеспечение
		Уметь (У3): разрабатывать

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 Электронная подпись
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен с 11.08.2023 до 03.11.2024

	требований, проводит оценку и обоснование рекомендуемых решений;	варианты реализации требований к программному обеспечению
		Владеть (В3): методами обоснования и оценки требований к программному обеспечению
ПКС-4. Способен разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям	ПКС-4.1. Анализирует техническую документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи; разрабатывает технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям, и документы информационно-маркетингового назначения.	Знать (З4): техническую документацию, необходимую для обеспечения профессиональной деятельности
		Уметь (У4): анализировать техническую документацию, извлекать из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи
		Владеть (В4): навыками разработки технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям, и документов информационно-маркетингового назначения

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 час.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, экзамен – 8 семестр.
заочная форма обучения, экзамен – 10 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Технологии разработки приложений для мобильных устройств_2023_09.03.01 _ИВТ"

Документ подготовил: Сорокин Геннадий Геннадьевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
18 66 44 87 CC 38 48 BE	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		