

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2024 15:15:10

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая) практика

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и программирование**

Учебный план oz38.03.05_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов практики по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
В том числе в форме практ.подготовки	216	216	216	216
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	212	212	212	212
Итого	216	216	216	216

Объем практики

Неделя	4
Часов	216
ЗЕТ	6

1. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПК-6: Способен разрабатывать и анализировать требования к программному обеспечению

ПК-4: Способен выполнять работы по проектированию, созданию (модификации) и сопровождению ИС, направленные на оптимизацию стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

ПК-3: Способен управлять контентом Интернет-ресурсов предприятия, процессами создания информационных сервисов

ПК-2: Способен управлять ИТ-инфраструктурой предприятия с учетом требований обеспечения информационной безопасности

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

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

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

методологические основы построения архитектуры предприятия, основные функции службы информационных технологий предприятия, способы разработки и внедрения компонентов архитектуры предприятия (соотнесено с индикатором УК-2.1);

знать основные стандарты управления проектами (соотнесено с индикатором УК-3.1);

современными стандартами в области управления службой информационных технологий, способами реализации систем управления ИТ – инфраструктурой, основными подходами к организации службы информационных технологий (соотнесено с индикатором ПК-2.1);

современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет, тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры электронных предприятий (соотнесено с индикатором ПК-3.1);

основные методы проектирования, основные математические модели для решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ПК-4.1);

основные технологии разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-6.1).

Уметь:

использовать конкретные варианты реализации систем управления ИТ – инфраструктурой, подходы к организации службы информационных технологий, разрабатывать архитектуру предприятия (соотнесено с индикатором УК-2.2);
применять современные технологии управления проектами (соотнесено с индикатором УК-3.2);
моделировать основные бизнес-процессы предприятия для совершенствования ИТ-инфраструктуры (соотнесено с индикатором ПК-2.2);
управлять контентом Интернет-ресурсов для совершенствования ИТ-инфраструктуры (соотнесено с индикатором ПК-3.2);
применять программные средства для проектирования (соотнесено с индикатором ПК-4.2) ;
выбирать современные методы разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-6.2).

Владеть:

навыками и умением в проведении самостоятельного исследования в области бизнес-информатики на уровнях – участника, инициатора и организатора исследовательского проекта (соотнесено с индикатором УК-2.3);
способностью осуществлять планирование и организацию проектной деятельности (соотнесено с индикатором УК-3.3);
методами, способами и средствами описания целевых сегментов ИКТ-рынка (соотнесено с индикатором ПК-2.3);
основными методами, способами и средствами получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации в Интернете(соотнесено с индикатором ПК-3.3);
навыками создания электронного предприятия (соотнесено с индикатором ПК-4.3);
инструментарием разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-6.3).