

Аннотация по практике

Вид практики	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Способы и формы проведения	<p>Проектно-технологическая практика может проводиться в сторонних организациях или на кафедрах и в лабораториях вуза, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.</p> <p>Способ проведения учебной практики: стационарная, выездная.</p>
Реализуемые компетенции	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК-8 Знать: методы и средства разработки программного обеспечения (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО. Уметь: разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО. Владеть: навыками разработки программного обеспечения (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО.</p> <p>ПК-9 Знать: методику оценки качества разрабатываемого обеспечения, включая разработку тестов, проведение тестирования и исследование результатов. Уметь: проводить оценку качества разрабатываемого обеспечения, включая разработку тестов, проведение тестирования и исследование результатов. Владеть: навыками проведения оценки качества разрабатываемого обеспечения, включая разработку тестов, проведение тестирования и исследование результатов.</p> <p>ПК-10 Знать: методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС. Уметь: создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС. Владеть: навыками создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.</p> <p>ПК-11 Знать: этапы создания технической документации информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий и систем. Уметь: готовить техническую документацию информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий и систем.</p>

	<p>Владеть: навыками создания технической документации информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий и систем.</p> <p>ПК-12</p> <p>Знать: способы обеспечения требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы.</p> <p>Уметь: обеспечивать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы.</p> <p>Владеть: навыками обеспечения требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы.</p> <p>ПК-13</p> <p>Знать: методы и средства разработки, отладки, модификации и поддержки системного программного обеспечения.</p> <p>Уметь: проводить разработку, отладку, модификацию и поддержку системного программного обеспечения.</p> <p>Владеть: навыками разработки, отладки, модификации и поддержки системного программного обеспечения.</p> <p>ПК-14</p> <p>Знать: порядок внедрения и эксплуатации информационных систем.</p> <p>Уметь: участвовать в работах по доводке и освоению информационных технологий в ходе внедрения и эксплуатации информационных систем.</p> <p>Владеть: навыками внедрения и эксплуатации информационных систем.</p> <p>ПК-15</p> <p>Знать: правила подготовки и оформления документации по менеджменту качества информационных технологий.</p> <p>Уметь: проводить подготовку документации по менеджменту качества информационных технологий.</p> <p>Владеть: навыками оформления документации по менеджменту качества информационных технологий.</p> <p>ПК-16</p> <p>Знать: методы и средства разработки отдельных компонентов информационных систем.</p> <p>Уметь: разрабатывать отдельные компоненты информационных систем.</p> <p>Владеть: навыками разработки отдельных компонентов информационных систем.</p> <p>ПК-17</p> <p>Знать: способы реализации решения практических задач с использованием различных информационных технологий.</p> <p>Уметь: реализовать решение практических задач с использованием различных информационных технологий.</p> <p>Владеть: навыками реализации решения практических задач с использованием различных информационных технологий.</p>
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Корпоративные информационные системы управления : учебник / [Н.М. Абдикеев, Н.Б. Завьялова, А.Д. Киселев и др.] ; под

	<p>ред. Н.М. Абдикеева, О.В. Китовой. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 464 с. : ил. - (Учебники для МВА). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-16-004373-9</p> <p>2. Росс, К. Компьютерные сети / К. Росс, Дж. Куроуз. - М.: СПб: Питер; Издание 2-е, 2017. - 768 с.</p> <p>3. Варфоломеева, А.О. Информационные системы предприятия: Учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 283 с.</p> <p>4. Олейник, П.П. Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. / П.П. Олейник, С.П. Олейник. - СПб.: Питер, 2012. - 176 с..</p> <p>5. Рыжко, А.Л. Информационные системы управления производственной компанией: Учебник для академического бакалавриата / А.Л. Рыжко, А.И. Рыбников, Н.А. Рыжко. - Люберцы: Юрайт, 2019. - 354 с..</p> <p>6. Шелухин, О. И. Моделирование информационных систем / О.И. Шелухин, А.М. Тенякшев, А.В. Осин. - М.: Радиотехника, 2019. - 368 с</p>
Дополнительная литература	<p>1. Барский А.Б. Параллельные информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Барский. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 503 с. — 978-5-4487-0087-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67379.html</p> <p>2. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html</p> <p>3. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 530 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52159.html</p> <p>4. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Киреева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 272 с. — 978-5-4488-0108-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63942.html</p> <p>5. Антонов, В.Ф. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 342 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458663</p> <p>6. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Е.В. Крахоткина. – Ставрополь : СКФУ, 2015. – 152 с. : ил. –</p>

	Библиогр. В кн. ; То же [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458082
--	---