

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.01.2021 11:14:54

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный университет»

Колледж коммерции, технологий и сервиса

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

ученого совета от 07.04.2020 г., № 8

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности



Курск 2020

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** (базовой подготовки).

Организация – разработчик: ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

Разработчик:

Негребецкая В.И. – преподаватель колледжа коммерции, технологий и сервиса ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

1. Цели производственной практики ПП.04.01

Целями производственной практики ПП.04.01 являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических профессиональных умений, развитие индивидуальных способностей обучающихся, овладение видом профессиональной деятельности обеспечение проектной деятельности в условиях улучшения характеристик компьютерной техники и обновления программного обеспечения.

2. Задачи производственной практики ПП.04.01

Задачами производственной практики ПП.04.01 являются:

- Приобретение практического опыта в следующих направлениях:
 1. Наблюдение и анализ передового опыта по обеспечению проектной деятельности.
 2. Овладение различными методами организации обеспечения проектной деятельности.
 3. Изучение современных методов определения качества и рисков проектной деятельности.
 4. Овладение навыками осуществления определения ресурсов сроков и стоимости проектной деятельности.
 5. Систематизация собственных результатов продуктивно-практической деятельности
- Закрепление и расширение теоретических знаний и практических умений, приобретенных студентами в предшествующий период теоретического обучения;
- Подготовка студентов к последующему осознанному изучению профессиональных модулей.

3. Место производственной практики в структуре ППССЗ

На освоение производственной практики **ПП.04.01** учебным планом отводится 144 часа, которые отрабатываются в восьмом семестре четвертого года обучения в **ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности**.

Производственная практика **ПП.04.01** базируется на основе междисциплинарного курса МДК.04.01 *Обеспечение проектной деятельности* профессионального модуля **ПМ.04 «Обеспечение проектной деятельности»**.

Для освоения данной практики студенту необходимо

иметь практический опыт:

- обеспечения содержания проектных операций;
- определения сроков и стоимости проектных операций;
- определения качества проектных операций;
- определения ресурсов проектных операций;
- определение рисков проектных операций;

уметь:

- выполнять деятельность по проекту в пределах зоны ответственности;
- описывать свою деятельность в рамках проекта;
- сопоставлять цель своей деятельности с целью проекта;
- определять ограничения и допущения своей деятельности в рамках проекта;
- работать в виртуальных проектных средах;
- определять состав операций в рамках своей зоны ответственности;
- использовать шаблоны операций;
- определять стоимость проектных операций в рамках своей деятельности;
- определять длительность операций на основании статистических данных;
- осуществлять подготовку отчета об исполнении операции;
- определять изменения стоимости операций;

- определять факторы, оказывающие влияние на качество результата проектных операций;
- документировать результаты оценки качества;
- выполнять корректирующие действия по качеству проектных операций;
- определять ресурсные потребности проектных операций;
- определять комплектность поставок ресурсов;
- определять и анализировать риски проектных операций;
- использовать методы сбора информации о рисках проектных операций;
- составлять список потенциальных действий по реагированию на риски проектных операций;
- применять методы снижения рисков применительно к проектным операциям.

знать:

- правила постановки целей и задач проекта;
- основы планирования;
- активы организационного процесса;
- шаблоны, формы, стандарты содержания проекта;
- процедуры верификации и приемки результатов проекта;
- теорию и модели жизненного цикла проекта;
- классификацию проектов;
- этапы проекта;
- внешние факторы своей деятельности;
- список контрольных событий проекта;
- текущую стоимость ресурсов, необходимых для выполнения своей деятельности;
- расписание проекта;
- стандарты качества проектных операций;
- критерии приемки проектных операций;
- стандарты документирования оценки качества;
- список процедур контроля качества;
- перечень корректирующих действий по контролю качества проектных операций;
- схемы поощрения и взыскания;
- дерево проектных операций;
- спецификации, технические требования к ресурсам;
- объемно-календарные сроки поставки ресурсов;
- методы определения ресурсных потребностей проекта;
- классификацию проектных рисков;
- методы отображения рисков с помощью диаграмм;
- методы сбора информации о рисках проекта;
- методы снижения рисков.

Прохождение данной практики предшествует освоению преддипломной практики и выполнению выпускной квалификационной работы.

4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика ПП.04.01 проводится в индивидуальной форме на предприятиях региона.

5. Место и время проведения производственной практики ПП.04.01

Производственная практика **ПП.04.01** проводится на предприятиях, в организациях различных организационно-правовых форм г. Курска на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Конкретное место прохождения производственной практики (практики по профилю специальности) определяется начальником отдела производственного обучения по согласованию с обучающимися и руководителем практики от колледжа.

Производственная практика **ПП.04.01** проводится в 8 семестре (в соответствии с учебным планом). Концентрировано, в один период.

Сроки и место проведения производственной практики (практики по профилю специальности), назначение руководителей оформляются приказом по университету в установленном порядке.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики ПП.04.01

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- ОК -5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Ориентироваться в случаях частой смены технологий в профессиональной деятельности
- ПК 4.1 Обеспечивать содержание проектных операций
- ПК 4.2 Определять сроки и стоимость проектных операций
- ПК 4.3 Определять качество проектных операций
- ПК 4.4 Определять ресурсы проектных операций
- ПК 4.5 Определять риски проектных операций

7. Структура и содержание производственной практики ПП.04.01

Общая трудоемкость производственной практики составляет 144 часа.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Общее количество часов	Формы текущего контроля
1	Выполнение деятельности по проекту в пределах зоны ответственности по направлению (Web-сайт, электронный учебник, мультимедийная презентация архитектурных проектов; элементы фирменного стиля;	42	1. Наблюдение и оценка выполнения видов работ. 2. Оценка оформления дневника практики.

	дизайн полиграфической продукции; рекламная и учебная видеопродукция; мультимедийная презентация подразделения; разработка рекламного видеоролика; Интернет-тесты)		
2	Определение сроков, стоимости и ресурсов выбранного проекта	54	1. Наблюдение и оценка выполнения видов работ. 2. Оценка оформления дневника практики
3	Документирование результатов оценки качества проекта	18	1. Наблюдение и оценка выполнения видов работ. 2. Оценка оформления дневника практики.
4	Выполнение корректирующих действий по результатам оценки качества выполняемого проекта	6	1. Наблюдение и оценка выполнения видов работ. 2. Оценка оформления дневника практики
5	Выполнение процедуры управления рисками в рамках выполняемого проекта	18	1. Наблюдение и оценка выполнения видов работ. 2. Оценка оформления дневника практики.
6	Определение направлений самообразования по результатам выполненных работ: определение задач профессионального и личностного развития; планирование повышения квалификации	6	1. Наблюдение и оценка выполнения видов работ. 2. Оценка оформления дневника практики

8. Технологии, используемые на производственной практике

В процессе прохождения производственной практики должны применяться следующие научно-исследовательские и научно-производственные технологии: наблюдение, беседа, сбор, первичная обработка, систематизация и анализ материалов, описание полученного на практике опыта в отчете, а также специальные методики проведения научных и практических исследований в области обеспечения проектной деятельности.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной практике ПП.04.01

Контрольные вопросы для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно.

1. Выбор методов сбора информации о проектных рисках.
2. Оформление документации по управлению контрактами.

Контрольные задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно.

1. Составить технологические карты процессов: процесса по определению содержания, последовательности, состава проектных операций в зоне своей; процесса заполнения шаблона проектных операций; процесса подбора состава проектных операций.
2. Составить технологические карты процессов: процесса определения сроков проектных операций; процесса определения стоимости проектных операций.

3. Составить технологические карты процессов: процесса определения факторов, оказывающих влияние на качество результата проектных операций; процесса определения корректирующих действий по качеству проектных операций.

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики)

Формой отчетности по итогам практики является дифференцированный зачет.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

а) основная литература:

1. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Т. Зуб. — М.: Юрайт, 2020. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01505-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452585>.

2. Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.С. Васючкова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М., Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 147 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/89480.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Хелдман, К.Управление проектами. Быстрый старт [Электронный ресурс]/ Ким Хелдман— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2018.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/89623.html>.— ЭБС «IPRbooks»

б) дополнительная литература:

1. Букунов С.В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Букунов С.В., Букунова О.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74321.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Букунов С.В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Букунов, О.В. Букунова. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 72 с. — 978-5-9227-0746-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74321.html>

3. Грекул В.И. Методические основы управления ИТ-проектами [Электронный ресурс]: учебник/ Грекул В.И., Коровкина Н.Л., Куприянов Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021.— 467 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/102019.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Управление проектами: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — М.: Юрайт, 2020. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03473-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450707>.

5. Журналы: Программирование

г) Интернет-ресурсы:

1. Маюнова Н.В. Основы управления проектами. Учебный курс (учебно-методический комплекс). Центр дистанционных образовательных технологий МИЭМП, 2010. http://www.e-college.ru/xbooks/xbook164/book/index/index.html?go=part-023*page.htm
2. Бесплатный для студентов, аспирантов, школьников и преподавателей доступ к полным лицензионным версиям инструментов Microsoft для разработки и дизайна: <http://www.dreamspark.ru/>
3. Образовательный портал: <http://www.edu.bd.ru>
4. Образовательный портал: <http://www.edu.sety.ru>
5. Свободная энциклопедия <http://ru.wikipedia.org>
6. Учебная мастерская: <http://info-system.ru/main.html>
7. Учебная мастерская: <http://info-system.ru/main.html>

в) Программное обеспечение:

- Microsoft Windows Win10Pro (64) Акт приема-передачи от 31 июля 2017, контракт №0344100007517000020-0008905-01;
- Microsoft Windows XP Professional Open License: 47818817;
- Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License: 43219389;
- 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL;
- Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение;
- Google Chrome Свободная лицензия BSD;
- Code::Blocks Свободная лицензия GNU GPLv3;
- 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Договор № 040418 от 04.04.2018 г.;
- учебный комплект КОМПАС-3D V12 MCAD Лицензионное соглашение Кк-11-00122;
- Photoshop Extended Cs5 12.0 Win AOO Software License Certificate: 65049824;
- Audacity Свободная лицензия GNU GPL 2;
- VirtualDub Свободная лицензия GPL;
- MySQL Workbench Свободная лицензия GNU GPL;
- Far manager Свободная лицензия BSD;
- Mozilla Firefox Свободное программное обеспечение - GNU GPL и GNU LGPL.

12. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Технические средства обучения:

компьютеры, с дополнительными периферийными устройствами (наушники, колонки, микрофон), объединенные в локальную сеть и обеспеченные выходом в Интернет; необходимое лицензионное программное обеспечение.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО