

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.03.2021 15:36:53

Уникальный программный код: 08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленного и гражданского строительства

Комплексная программа производственной практики

Направление подготовки - 08.04.01 Строительство

Направленность – Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Квалификация (степень) - Магистр

Курск 2019

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленного и гражданского строительства

Программа проектной практики

Направление подготовки - 08.04.01 Строительство

Направленность – Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Квалификация (степень) - Магистр

Курск 2019

Программа проектной практики / сост. Д.В.Авдяков Курск. гос. ун-т. – Курск, 2019. – 5 с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 482 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры)"

Составитель: доцент, к.т.н. Д.В.Авдяков

©Авдяков Д.В., 2019
© Курский государственный университет, 2019

1. Цель инженерно-компьютерной практики – получить знания, умения и навыки по организации согласованию проектной документации, представление и прохождение проектной документации экспертизы.

2. Тип, способ и форма проведения практики

Тип практики: производственная

Способ проведения: стационарная

Форма проведения: дискретно

3. Требования к входным компетенциям

Приступая к прохождению инженерно-компьютерной практики, обучающийся должен владеть компетенциями, полученными при изучении дисциплины «Управление проектом»: владением методами оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, техникоэкономического анализа проектируемых объектов и продукции (ПК-2).

Знать виды:

- методы оценки инновационного потенциала проекта;
- методы оценки коммерциализации проекта;
- методы технико-экономического анализа проектируемых объектов строительства.

Уметь:

- оценивать инновационный потенциал проекта
- оценивать коммерциализацию проекта
- анализировать технико-экономические параметры проектируемых объектов строительства

Владеет:

- методиками оценки инновационного потенциала проекта
- методиками оценки коммерциализации проекта
- методиками технико-экономического анализа проектируемых объектов строительства

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ПК-2. Способен организовать согласование проектной документации, представление и прохождение проектной документации экспертизы

-Знать требования к проектной документации для ее согласования и экспертизы;

- Уметь представить результаты проектно-изыскательских работ для согласования и технической экспертизы;

- Владеть методикой представления результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Б2.П.4 Проектная практика относится к обязательной части образовательной программы блока Б2 «Практика».

5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем в зачетных единицах - 12

Семестр – 3

Продолжительности в академических часах – 432 ч.

6. Содержание практики

Этапы практики	Виды деятельности студентов
1.Подготовительный	проведение собрания студентов в университете, вводный инструктаж по ТБ; проведение лекций по темам: «Виды, методы, проектирования с использованием систем автоматизированного проектирования, техническое обеспечение и состав инженерных изысканий, необходимых для строительства», «Отчетная проектная документация по результатам инженерных изысканий с использованием систем автоматизированного проектирования. Методы работы с приборами и оборудованием с системами автоматизированного проектирования для проведения инженерных изысканий и проектирования объектов строительства». Получение индивидуального задания.
2. Основной	проведение проектных работ с целью прохождения экспертизы, определение перечня нормативных документов, необходимых для прохождения проектной документацией экспертизы
3. Заключительный	оформление результатов выполнения индивидуального задания; окончательное формирование индивидуального плана-отчета студента; подготовка доклада и презентации по итогам практики; итоговая конференция и зачет по практике.

7. Формы отчетности по практике

Промежуточная аттестация по практике осуществляется в форме зачета в 3 семестре.

Формами отчётности по практике являются:

- 1) Индивидуальный план-отчет по практике
- 2) Отзыв руководителя практики от профильной организации

8. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации рассмотрены на заседании кафедры промышленного и гражданского строительства от 28.03.2019 г. №11 и являются приложением к рабочей программе практики.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Информационные справочные системы:

- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ»
<http://www.lib.kursksu.ru/>;
- Электронно-библиотечная система IPRBooks
<http://www.iprbookshop.ru/>;
- Электронная библиотека Юрайт <http://www.biblio-online.ru/>
- Российский образовательный портал
<http://www.school.edu.ru/default.asp>;
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>;
- Федеральная университетская компьютерная сеть России
<http://www.runnet.ru/>;
- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>.

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Электронные информационные ресурсы

- КонсультатПлюс;
- Гарант.РУ;
- Технические регламенты Росстандарт;
- Государственная информационная система ЖКХ.

10.2. Программное обеспечение:

- Грандсмета версия «Студент»;
- Комплект Academic set 2016;
- Scad Office s64max;
- AutoDesk AutoCad (учебная);
- AutoCad Revit (учебная);
- NanCad Plus 8.0;
- MathCad Express (учебная);
- Учебный комплект Компас 3D v17

11. Материально-техническое обеспечение

1. Материально-техническая база предприятий г. Курска и Курской области;
2. Учебная аудитория (компьютерный класс) – ауд. 308 (К. Маркса, 53): 10 рабочих станций;

Учебная аудитория, аудитория для самостоятельной работы студентов (КМ53/УК-402) Стол - 6 шт.; стул - 12 шт.; рабочая станция – 4 шт. с выходом в Internet; учебная доска - 1 шт.

3. Электронно-библиотечный фонд КГУ.

Читальный зал (Радищева, 33) - ауд. 146: столов – 61, посадочных мест – 162, компьютеров для пользователей – 40. Оборудование: 27 моноблоков MSI - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz. 13 моноблоков Asus - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, intelCore i3-3220 CPU 3.30 GHz.

Читальный зал (Радищева, 29) - ауд. 303: столов – 55, посадочных мест – 55, компьютеров для пользователей – 28. Оборудование: 28 Моноблоков - ASUS ET220I All-in-one PC, Intel Core i3-322; NVG T630 1 ГБ, Память 4 ГБ; CPU 3.30 GHz; HDD 1 Tb, DVD-RW.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленного и гражданского строительства

Программа преддипломной практики

Направление подготовки - 08.03.01 Строительство

Направленность – Автомобильные дороги

Квалификация (степень) - Бакалавр

Курск 2019

Программа преддипломной практики/ сост. А.И. Татаренков; Курск. гос. ун-т. – Курск, 2019. – 5 с.

Программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481 «Об утверждении федерального стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата)»

Составитель: доцент, к.т.н. А.И. Татаренков

1. Цель ознакомительной практики –

получение умений и навыков осуществлять оперативное управление строительством автомобильных дорог

2. Тип, способ и форма проведения практики

Тип практики: производственная

Способ проведения: стационарная

Форма проведения: дискретно

3. Требования к входным компетенциям

Приступая к прохождению преддипломной практики, обучающийся должен владеть компетенциями, полученными при изучении дисциплин «Техническая эксплуатация и ремонт автомобильных дорог», «Проектирование автомобильных дорог», «Дорожные условия и безопасность движения», «Основы проектирования строительных конструкций». Способность осуществлять оперативное управление строительством автомобильных дорог. (ПК-2).

Знать функциональные связи между подразделениями строительной дорожной организации.

Уметь оформлять исполнительную документацию на отдельные виды строительства автомобильных дорог.

Владеет методикой разработки оперативного плана строительства автомобильных дорог.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ПК-2. Способность осуществлять оперативное управление строительством автомобильных дорог.

-Знать функциональные связи между подразделениями строительной дорожной организации.

- Уметь оформлять исполнительную документацию на отдельные виды строительства автомобильных дорог.

- Владеть методикой разработки оперативного плана строительства автомобильных дорог.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Б2.В.01.2. Преддипломная практика относится к обязательной части образовательной программы блока Б2 «Практика».

5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в

неделях либо в академических или астрономических часах

Объем в зачетных единицах - 6

Семестр – 8

Продолжительности в академических часах – 216 ч.

6. Содержание практики

Этапы практики	Виды деятельности студентов
1.Подготовительный	проведение собрания студентов в университете, вводный инструктаж; получение задания по теме ВКР, определение основных направлений архитектурно – теоретических изысканий, составление графиков проверок практики и консультаций. ЛЕКЦИЯ. 1. функциональные связи между подразделениями строительной дорожной организации. 2. исполнительная документация на отдельные виды строительства автомобильных дорог Получение индивидуального задания.
2. Основной	Анализ вариантов применяемых инженерных сооружений по теме ВКР, применяемых материалов и конструкций, составление отчета в соответствии с требованиями индивидуального задания, выполнение графической части проекта раздела ВКР.
3. Заключительный	оформление результатов выполнения индивидуального задания; окончательное формирование индивидуального плана-отчета студента; подготовка доклада и презентации по итогам практики; итоговая конференция и зачет по практике.

7. Формы отчетности по практике

Промежуточная аттестация по практике осуществляется в форме зачета во 8 семестре.

Формами отчётности по практике являются:

3) Индивидуальный план-отчет по практике

8. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации рассмотрены на заседания кафедры промышленного и гражданского строительства от 28.03.2019 г. №11 и являются приложением к рабочей программе практики.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Информационные справочные системы:

- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ»
<http://www.lib.kursksu.ru/>;
- Электронная библиотека Юрайт <http://www.biblio-online.ru/>
- Российский образовательный портал
<http://www.school.edu.ru/default.asp>;
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>;
- Федеральная университетская компьютерная сеть России
<http://www.runnet.ru/>;
- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>.

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Электронные информационные ресурсы

- Консультант Плюс;
- Гарант.РУ;
- Технические регламенты Росстандарт;
- Государственная информационная система ЖКХ.

10.2. Программное обеспечение:

- Грандсмета версия «Студент»;
- Комплект Academic set 2016;
- Scad Office s64max;
- AutoDesk AutoCad (учебная);
- AutoCad Revit (учебная);
- NanCad Plus 8.0;
- MathCad Express (учебная);
- Учебный комплект Компас 3D v17.

11. Материально-техническое обеспечение

1. Материально-техническая база предприятий г. Курска и Курской области;
2. Учебная аудитория (компьютерный класс) – ауд. 308 (К. Маркса, 53): 10 рабочих станций;
Учебная аудитория, аудитория для самостоятельной работы студентов (КМ53/УК-402) Стол - 6 шт.; стул - 12 шт.; рабочая станция – 4 шт. с выходом в Internet; учебная доска - 1 шт.
3. Электронно-библиотечный фонд КГУ.

Читальный зал (Радищева, 33) - ауд. 146: столов – 61, посадочных мест – 162, компьютеров для пользователей – 40. Оборудование: 27 моноблоков MSI - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz. 13 моноблоков Asus - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, intelCore i3-3220 CPU 3.30 GHz.

Читальный зал (Радищева, 29) - ауд. 303: столов – 55, посадочных мест – 55, компьютеров для пользователей – 28. Оборудование: 28 Моноблоков - ASUS ET220I All-in-one PC, Intel Core i3-322; NVG T630 1 ГБ, Память 4 ГБ; CPU 3.30 GHz; HDD 1 Tb, DVD-RW.