

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «КГПК»

 О.И. Морозова

«16» / 06 2017 г



Рабочая программа производственной практики

по профилю специальности

для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Курск

2017

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 года, № 965 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2014 года, регистрационный № 33818) и Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 14.06.2013, регистрационный №28785)

Разработчик: Шпилёв И.А. преподаватель ОБПОУ «КГПК»

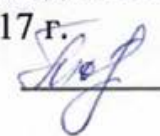
Рабочая программа производственной практики по профилю специальности рассмотрена и одобрена на заседании рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Техника и технологии строительства»

Протокол № 9 от «25» мая 2017 г.

Председатель П(Ц)К  Е.В. Вереина

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от «07» июня 2017 г.

Председатель Методического совета  И.Н. Толмачева

Заместитель директора по профессиональному образованию и обучению



А.С.Морозов

Согласовано:

Директор ООО «Реал Инвест»



С.Д. Воловин

Аннотация рабочей программы производственной практики по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения квалификации - техник и основных видов деятельности (ВД):

ПМ. 01. Участие в проектировании зданий и сооружений;

ПМ. 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ. 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений;

ПМ. 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по профессии по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

ВД	Практический опыт работы
Участие в проектировании зданий и сооружений	-подбора строительных конструкций и разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий; -разработки архитектурно-строительных чертежей; -выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований; -разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ.
Выполнение технологических	-организации и выполнения подготовительных работ на строительной площадке;

<p>процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</p>	<ul style="list-style-type: none"> -организации и выполнения строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов; -определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов; -осуществления мероприятий по контролю качества выполняемых работ.
<p>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>	<ul style="list-style-type: none"> -осуществления планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений; -обеспечения деятельности структурных подразделений; -контроля деятельности структурных подразделений; -обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
<p>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</p>	<ul style="list-style-type: none"> -участия в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений; -организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами; -выполнения мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений; -осуществления мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий; -осуществления мероприятий по оценке реконструкции зданий и сооружений.
<p>Выполнение работ по профессиям рабочих «маляр»</p>	<ul style="list-style-type: none"> -выполнение подготовительных работ при выполнении малярных работ; -окрашивании поверхности различными малярными составами; -оклеивание поверхности различными материалами -выполнение ремонтных окрашенных и оклеенных поверхностей.

Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего - 504 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. - 108 часов

В рамках освоения ПМ 02 - 108 часов

В рамках освоения ПМ 03 - 108 часов

В рамках освоения ПМ 04 - 180 часов

Содержание производственной практики:

Приготовление растворов вручную и механизированным способом. Правильное и безопасное использование механизированных и ручных инструментов штукатура. Подготовка кирпичной, бетонной и деревянной поверхностей под оштукатуривание. Использование приёмов механизированного и ручного нанесения штукатурных составов.

Разравнивание и затирка раствора. Отделка дверных и оконных откосов.

Проверка качества штукатурных работ. Подготовка рабочего места к проведению работ.

Правильное и безопасное использование рабочего инструмента. Выбор и разметка древесины. Демонстрация приемов обработки древесины ручным способом. Выполнение простейших видов плотнично-столярных работ с применением ручного инструмента. Выполнение простейших видов плотнично-столярных работ с применением механизированного ручного инструмента. Выполнение операций строгальным инструментом.

Регулировка и настройка деревообрабатывающих станков в зависимости от выполняемых операций. Безопасное использование деревообрабатывающих станков.

Подготовка рабочего места, инструментов к работе. Подбор необходимого инструмента и приспособлений для бесперебойной планомерной работы.

Подготовка поверхностей под облицовку механическим, термическим, химическим способом.

Выполнение необходимых операций по устранению недостатков на поверхностях. Восстановление горизонтальных и вертикальных поверхностей, владение основным инструментом для работы.

Выполнение поверок теодолита, нивелира, и других геодезических инструментов. Измерение горизонтальных углов, углов наклона, длин линий, превышений на станции геометрического нивелирования.

Выполнение математической обработки результатов измерений в теодолитных ходах, ходах технического нивелирования с использованием справочной литературы. Выполнение полевых работ, необходимых для разработки проекта вертикальной планировки участка.

Составление картограммы земляных работ и вычисление объёмов земляных работ. Составление разбивочного чертёжа и выполнение измерений, обеспечивающих вынос в натуру проектных элементов.

Контроль установки конструкций

На основе программных комплексов: AutoCAD и Компас график:
Использование функциональных возможностей программных комплексов.
Подготовка к проектированию объекта. Применение интерфейса программ.
Использование приёмов создания графических объектов. Редактирование содержания объектов. Работа с текстовой информацией. Определение размеров объектов. Использование при проектировании прикладных библиотек программных комплексов. Использование возможностей программных комплексов по системе проектной документации в строительстве при проектировании. Вывод на печать документов проекта.
Формирование задачи и подготовка данных к расчёту. Работа в программных комплексах по проектированию строительных конструкций
Анализ графических и текстовых результатов расчёта.
Применение САПР при разработке ППР. Формирование задачи и подготовка данных к проектированию. Разработка графической части ППР.
Анализ графических и текстовых результатов проектирования.