



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Технологический институт сервиса (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Донской государственной технической университет»
в г. Ставрополе Ставропольского края
(ТИС (филиал) ДГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР к.э.н., доцент

_____ Л.В. Семенова

«___» _____ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
профиль «Бытовые машины и приборы»

Ставрополь, 2015

Программа учебной практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии, конструирование и оборудование» от 28 августа 2015 г, протокол № 1.

Разработчики:

Зав. кафедрой ТКиО,
доцент канд. техн. наук

_____ Е.А. Дрофа

Профессор каф. ТКиО,
профессор, докт. техн. наук

_____ С.П. Бабенышев

Доцент каф. ТКиО,
доцент, канд. техн. наук

_____ А.М. Павлов

Доцент каф. ТКиО,
канд. техн. наук

_____ А.В. Малсугенов

Ст.преп. каф. ТКиО

_____ В.А. Соловьев

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Цели преддипломной практики
- 2 Задачи преддипломной практики
- 3 Место преддипломной практики в структуре ООП ВПО
- 4 Формы преддипломной практики
- 5 Место и время проведения преддипломной практики
- 6 Компетенции обучающегося, формируемые в результате преддипломной практики
- 7 Структура и содержание преддипломной практики
- 8 Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на преддипломной практике
- 9 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на преддипломной практике
- 10 Формы промежуточной аттестации (по итогам преддипломной практики)
- 11 Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики
 - 11.1 Основная литература
 - 11.2 Дополнительная литература
- 12 Материально-техническое обеспечение преддипломной практики

1 ЦЕЛИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Целью преддипломной практики является:

- развитие организаторских навыков будущего выпускника, умения организовать работу малых коллективов исполнителей;
- развитие способности принимать и реализовывать управленческие решения;
- обучение на практике составлению технической документации и подготовка отчетности по установленным формам;
- развитие способности анализировать результаты деятельности предприятия;
- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных студентами при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин.

2 ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

- закрепление студентами практических навыков решения организационно-экономических и управленческих задач по формированию, развитию и использованию персонала организации;
- углубление теоретических знаний и закрепление практических навыков разработки документов нормативно-методического обеспечения системы управления персоналом организации – базы практики;
- осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины, качества работ, эффективного использования технологического оборудования и материалов;
- сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

3 МЕСТО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Преддипломная практика проводится в конце четвертого учебного года после технологической практики, перед итоговой государственной аттестации.

4 ФОРМЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика проводится на предприятии практики в форме индивидуального самостоятельного выполнения студентами задания на практику, выдаваемого руководителем практики в соответствии с планом прохождения практики.

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика проводится на предприятии, с которым заключен соответствующий договор.

В соответствии с графиком учебного процесса практика проводится после эк-

заменационной сессии 8 семестра в течении двух недель.

6 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

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

- умение применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению (ПК-8-2);

7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной преддипломной практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преддипломная практика включает в себя следующие этапы: вводный, производственный и заключительный.

Вводный этап.

До начала практики для студентов всех форм обучения проводится организационное собрание, на котором должны присутствовать все студенты и руководители практики. На собрании студентов информируют о сроках прохождения практики, целях и задачах практики, сроках и форме подготовки и защиты отчета и других организационных моментах, необходимых для прохождения практики, сбора и анализа информации. Руководитель практики и студент выбирают и обсуждают тему и план выпускной квалификационной работы, план прохождения практики, сбора и анализа информации в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Руководители практики до начала производственного этапа выдают студентам индивидуальные задания по производственной преддипломной практике, уточняют сроки предоставления промежуточных результатов и отчета.

Производственный этап.

Предполагает работу студентов на предприятиях и в организациях.

В этот период студенты:

– знакомятся с нормативными правовыми актами, регулирующими деятельность исследуемого предприятия в РФ, материалами о развитии мирового зарубежного опыта, изучают специальную и справочную литературу по выбранной теме;

– самостоятельно изучают систему отчетности организации (подразделения, службы) и другую документацию и специальную литературу, используемую непосредственно на предприятиях, вопросы, связанные с деятельностью предприятия и темой выпускной квалификационной работы;

– усваивают методику технико-экономического анализа финансовой и производственно-хозяйственной деятельности объекта;

– осваивают применяемые в работе предприятия программные продукты и информационные технологии, закрепляют свои теоретические знания и дополнительно приобретают профессиональные знания, умения и навыки;

– собирают материалы, отражающие технико-экономическую характеристику объекта проектирования;

– не реже одного раза в неделю представляют руководителю дипломного проекта результаты своей работы и при необходимости консультируются с ним по вопросам, касающимся объема и анализа собранных данных и сделанных выводов.

Источниками информации могут служить данные отчетности, результаты проведенных ранее в организации разработок и другая техническая документация. Если в ходе преддипломной практики выясняется, что имеющейся на предприятии информации недостаточно для раскрытия темы выпускной квалификационной работы, то студент может использовать другие методы получения информации, например анкетирование и интервьюирование сотрудников и руководителей, метод экспертных оценок и моделирование процессов и т.д.

За время производственного этапа практики студент должен полностью подготовить аналитическую часть выпускной квалификационной работы и наметить основные задачи, определяющие содержание проектной части.

В процессе выполнения программы практики и аналитической части выпускной квалификационной работы студент должен исходить из того, что разрабатываемая им выпускная квалификационная работа должна иметь практическую ценность для данного предприятия, содержать элементы научного исследования и включать решение определенных задач с помощью современных методов.

Заключительный этап.

На основе приобретенных теоретических и профессиональных знаний и умений по результатам производственной преддипломной практики студенты самостоятельно составляют отчет по практике.

Примерный календарно-тематический план производственной преддипломной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	2	3	4	5
1	Вводный этап	Прохождение инструктажа по технике безопасности, составление рабочего плана практики	6	Устный опрос
2	Производственный этап	Анализ целей, задач, видов деятельности предприятия. Характеристика предприятия практики: месторасположение, правовой статус, учредительные документы предприятия, документация по лицензированию, аттестации и аккредитации. Изучение законодательных актов, регулирующих деятельность организации	18	Беседа с руководителем

		Изучение системы управления предприятием, организационной структуры предприятия и функций отдельных подразделений. Состав подразделений, их функции, соподчиненность, взаимодействие. Управление кадрами. Информация о кадровом составе организации: квалификационная структура, численность. Выполнение производственных заданий	24	Беседа с руководителем
		Знакомство со структурой и функциями отдела, в котором студент, проходит практику. Характеристика работы отдела. Знакомство с должностными инструкциями сотрудников отдела. Выполнение производственных заданий	18	Беседа с руководителем
		Углубленное изучение вопросов, связанных с выбранной темой ВКР в конкретных структурных подразделениях. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала для ВКР. Выполнение производственных заданий	18	Беседа с руководителем
3	Заключительный этап	Систематизация собранного материала. Подготовка отчета (в период всей практики)	24	Беседа с руководителем. Защита отчета

8 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Проведение практики осуществляется с применением следующих видов образовательных технологий:

- контекстное обучение – выявления связей между конкретным теоретическими знаниями и их применением в процессе прохождения производственной преддипломной практики;
- междисциплинарное обучение – использование знаний из общественных наук, их группировка и концентрация для решения практических задач;
- обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности студента за счет ассоциации предмета изучения с собственным опытом трудовой деятельности в процессе прохождения производственной преддипломной практики;
- проблемное обучение – анализ реальных проблемных ситуаций исследуемой организации.

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Самостоятельная работа студента включает:

- самостоятельное изучение теоретического материала, изучение учебной и научной литературы, материалов Интернет-ресурсов, изучение нормативно-правовых актов по теме ВКР;

- сбор, обработку и анализ технической документации и экономических данных предприятия практики не менее чем за последние три года;

- ведение дневника по практике;

- подготовку отчета по практике.

Формы контроля самостоятельной работы студента на практике:

- проверка выполнения индивидуального задания на практику во время консультаций с руководителями практики и ВКР;

- проверка выполненного отчета по практике;

- проведение защиты отчета по практике.

В качестве учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов на преддипломной практике может использоваться основная и дополнительная литература раздела «Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики» настоящей программы.

10 ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ)

Отчет по производственной преддипломной практике является основным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом производственной преддипломной практики, в котором отражается его текущая работа в процессе прохождения практики.

Контроль знаний студентов при прохождении производственной преддипломной практики включает следующие формы: текущий, промежуточный контроль и завершающий.

Текущий контроль прохождения студентами производственной преддипломной практики осуществляется руководителем практики. Руководитель составляет задание на практику, контролирует посещаемость, соответствие выполняемых работ содержанию производственной преддипломной практики по направлению подготовки бакалавров.

Промежуточный контроль заключается в контроле руководителем за своевременным представлением отзыва от предприятия (организации) о прохождении студентом производственной преддипломной практики, а также дневника практики и отчета о её результатах.

Итоговый контроль включает защиту отчета о прохождении производственной преддипломной практики на выпускающей кафедре. При аттестации студента необходимо учитывать отзыв предприятия (организации) – места производственной

преддипломной практики, а также качество и количество собранного материала для написания выпускной квалификационной работы.

Отчет по производственной преддипломной практике должен быть сдан на проверку в соответствии с графиком прохождения практики после ее завершения. Отчеты студентов хранятся на кафедре.

Зачет по практике выставляется руководителем на основе:

- теоретических и профессиональных знаний практиканта;
- содержания, уровня и качества представленных студентом материалов, собранных во время практики и полноты раскрытия вопросов, изученных во время ее прохождения;
- отзыва предприятия (организации) практики.

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

11.1 Основная литература

1. Болгов И.В. Инфраструктура предприятий сервиса: учебник для вузов / И.В. Болгов, А.П. Агарков. – М.: Академия, 2008. – 288 с.
2. Фатхутдинов Р.А. Организация производства: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 528 с.
3. Поршнева А.Г. Управление организацией: учебник / А.Г. Поршнева, З.П. Румянцева, Н.А. Соломатин. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 716 с.
4. Антипов А.В. Диагностика и ремонт бытовых кондиционеров: учебное пособие / А.В. Антипов, И.А. Дубровин. – М.: Академия, 2007. – 80 с.
5. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия: учебное пособие / В.Я. Горфинкель, Чернышева Б.Н. – М.: Юнити-Дана, 2010. – 767 с.

11.2 Дополнительная литература

1. Гуськов С.В. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности организаций: учебное пособие / С.В. Гуськов. – М.: Академия, 2007. – 192 с.
2. Филатов О.К. Экономика предприятий: учебник / О.К. Филатов, Т.Ф. Рябова. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 512 с.
3. Колач С.Т. Бытовые холодильники и кондиционеры: учебное пособие / С.Т. Колач. – М.: Академия, 2006. – 240 с.
4. Петросов С.П. Методы и средства диагностирования технического состояния бытовых машин и приборов: учебное пособие / С.П. Петросов. – Шахты: ЮРГУЭС, 2011. – 196 с.
5. Петросов С.П. Диагностика и сервис бытовых машин и приборов: учебное пособие / С.П. Петросов, С.Н. Алехин, А.В. Кожемяченко. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 320 с.
6. Петросов С.П. Ремонт и обслуживание бытовых машин и приборов: учебник / С.П. Петросов, В.А. Смоляниченко. – М.: Академия, 2003. – 320 с.

12 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

В качестве материально-технического обеспечения производственной преддипломной практики используется производственная база предприятий и организаций, с которыми заключен договор о прохождении практики. По согласованию с руководителем практики может использоваться научное оборудование, которым располагают лаборатории института.