

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

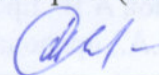
Филиала ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Сатке

Горно-керамический колледж

Утверждаю

Директор Филиала ФГАОУ ВО

«ЮУрГУ (НИУ)» в г. Сатке



А.И.Кравцов

«30» августа 2016 Г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ
(КВАЛИФИКАЦИОННОЙ) СТАЖИРОВКИ**

г. Сатка

2016г.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного:

– № 496 от 18.07..2014 г

(далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования

(далее – СПО) базовой подготовки

21.02.15 Открытые горные работы

Организация-разработчик: Филиала ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Сатке

Горно-керамический колледж

Разработчики:

Михайлов А.В., преподаватель, председатель ПЦК

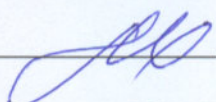
Гузко Б.А., преподаватель



Рабочая программа утверждена на заседании цикловой комиссии

Протокол №1 от 29 августа 2016 г

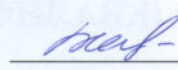
Председатель предметно-цикловой комиссии _____ А.В.Михайлов



Утверждена на заседании методического совета филиала ЮУрГУ в г. Сатке

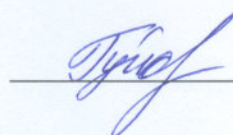
Протокол № 1 от 30 августа 2016 г

Заместитель заведующего колледжем
по учебной работе



В.С.Копейкина

Председатель методического совета



О.Г.Гуйо

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	
2 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	
3 УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место преддипломной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП)

Программа преддипломной практики является частью ОПОП по специальности

21.02.15 Открытые горные работы

в части освоения основных видов профессиональной деятельности/

1.2 Цели и задачи преддипломной практики

Программа производственной (преддипломной) практики направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно правовых форм.

В основу практического обучения студентов положены следующие направления:

- сочетание практического обучения с теоретической подготовкой студентов;
- использование в обучении достижений науки и техники, передовой организации труда, методов работы с современными средствами.

Производственная (преддипломная) практика студентов является завершающим этапом и проводится после освоения ОПОП СПО и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы преддипломной практики:

Всего _____ 4 _____ недель.

1.4 Результаты освоения рабочей программы производственной практики

Результатом освоения рабочей программы преддипломной практики является сформированность у студентов практических профессиональных умений и навыков в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

ПК 1.2. Организовывать и контролировать ведение горных работ на участ-ке.

ПК 2.1. Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструк-ций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ.

ПК 2.2. Контролировать выполнение требований пожарной безопасности ОК 1.

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- 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 условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем производственной практики и виды учебной работы

Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Количество часов (недель)
Всего	144 часа (4 недели)
в том числе:	
Выполнение работ ,связанных с выполнением дипломного проекта	40 часов
Выполнение обязанностей дублёров инженерно-технических работников	100 часов
Итоговая аттестация	4 часа

2.2 Содержание практики

Наименование работ и перечень участков производства	Продолжительность периода практики
Ознакомление с предприятием. Инструктаж по ТБ	1 день
Дублер мастера или начальника участка	2,5 недели
Дублер главного инженера карьера	3 дня
Систематизация материалов для дипломного проектирования и оформления отчета	5 дней
Итого	4 недели

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к документации, необходимой для проведения преддипломной практики:

Для проведения производственной (преддипломной) практики в колледже разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной (преддипломной) практики по специальности;
- План-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы производственной (преддипломной) практики;
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики;
- индивидуальные задания студентам.
- ФГОССПО---Минобр.и Науки РФ от 20.10.2009г № 437
- Распоряжения по предприятию

3.2 Требования к материально-техническому обеспечению

Оборудование и оснащение рабочих мест на предприятиях по профилю специальности

3.3 Перечень учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1 Егоров В.В., Бобер Е.А., Кузнецов Ю.Н., Косьминов Е.А., Решетов С.Е., Красюк Н.Н. Основы горного дела, учебник для Вузов / П.В. Егоров и др. – М.: Издательство Московского горного университета 2006 – 408с.
- 2 Городниченко В.И., Дмитриев А.П. Основы горного дела, учебник для ВУЗов/ В.И. Городниченко, А.П. Дмитриев – М.: Издательство Московского государственного горного университета, 2008 – 464 с.
3. Гальченко Ю.Л. Основы горного дела/Ю.Л. Гальченко – М.: Академия, 2010, 512 с.
- 4.Геодезия, учебник для СПО/Е.Б. Ключин, М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев – М. Академия, 2014 – 496 с.
- 5.Борщ – Компаниец В.И. Основы геодезии и маркшейдерского дела. Учебник/В.И. Борщ_Компаниец – М.: Недра, 1987 г., (ГРИФ);
- 6.Борщ-Компаниец В.И., и др., Маркшейдерское дело.учебник;/В.И. Борщ-Компаниец – М.: Недра, 1992 г.,
- 7.Протасов Ю.И. Разрушение горных пород.учебник/Ю.И. Протасов – М.: МГГУ, 2002, 453 с.
- 8.Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых т.1, учебник/ В.М. Авдохин– М.: МГГУ, 2006 453 с.
- 9 Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых т.2, учебник/В.М. Авдохин– М.: МГГУ, 2006. 453 с.
- 10 Лешков В.Г. Разработка россыпных месторождений. Учебное пособие /В.Г. Лешков– М.: МГГУ, 2007, 906 с.

11. Плащанский Л.А. Основы электроснабжения горных предприятий. Учебник/ Л.А. Плащанский- М.: изд-во государственного горного университета, 2005 г., (ГРИФ)
12. Чеботаев Н.И. Электрификация горного производства. учебное пособие/ Н.И. Чеботаев – М.: МГГУ, 2007
13. Чеботаев Н.И. Электрификация и электроснабжение открытых горных работ. Учебное пособие/ Н.И. Чеботаев– М.: МГГУ, 2006
14. Кутузов Б.Н. Методы ведения взрывных работ. учебник /Б.Н. Кутузов – М.: МГГУ, 2007 465 с.
15. Правила безопасности при разработке полезных ископаемых открытым способом ПБ 03-498-02.- М.: Государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2003
16. Короновский Н.В. Геология. Учебник/ Н.В. Короновский й - М.: Академия, ВУЗ(ГРИФ), 2007
17. Короновский Н.В. Геология горного дела. учебное пособие/ Н.В. Короновский – М.: Академия, (ГРИФ), 2007
18. А.А. Иванов Автоматизированные сборочные системы, учебник/ А.А. Иванов- М.: ФОРУМ 2012-336 с
19. А.А. Иванов Автоматизация технологических процессов и производств, учебник/ А.А. Иванов- М.: ФОРУМ 2012-224 с Каминский М.Л., Каминский В.М. Монтаж приборов и систем автоматизации Учебник для НПО / М.Л. Каминский, В.М. Каминский – М. высшая школа, 2005-304 с.
22. Кутузов Б.Н. Методы ведения взрывных работ. учебник /Б.Н. Кутузов – М.: МГГУ, 2007 465 с.
23. Зайцева Т.В., Зуб А.Т. Управление персоналом, учебник/ Т.В. Зайцева, А.Т. Зуб – М.: ИД ФОРУМ ИНФРА-М 2011 – 336с.
24. Зайцева Т.В., Зуб А.Т. Управление персоналом, учебник/ Т.В. Зайцева, А.Т. Зуб – М.: ИД ФОРУМ ИНФРА-М 2006 – 336с.
25. Новицкий Н.И., Горюшкин А.А. Организация производства, учебное пособие/ Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин.- М.: Кнорус 2010,- 352 с.

Дополнительные источники

1. Борисов С.С. Горное дело. Учебник/ С.С. Борисов – М.: Недра, 1988 г., (ГРИФ);
2. Астафьев Ю.П. Горное дело. Учебник/ Ю.П. Астафьев – М.: Недра, 1980 г., учебник (ГРИФ);
3. Шехурдин В.К. Горное дело. учебник / В.К. Шехурдин – М.: Недра, 1987 (ГРИФ);
4. Федоров Б.Д. Основы геодезии и маркшейдерского дела. Учебник/ Б.Д. Федоров– М.: Недра, 1978 г., (ГРИФ);
5. Пухов Ю.С. Рудничный транспорт. Учебник/ Ю.С. Пухов – М.: Недра, 1991 г., (ГРИФ) 364 с.
6. Пухов Ю.С. Рудничный транспорт. Учебник/ Ю.С. Пухов – М.: Недра, 1983 г., (ГРИФ); 334 с.

7. Нанаевы Г.Г. и А.И. Горные машины и комплексы. учебник /Г.Г. Нанаев, А.И. Нанаев– М.: Недра, 1982 г., (ГРИФ);
8. Бритарев В.А., Замышляев В.Ф. Горные машины и комплексы. Учебник/В.А. Бритарев, В.Ф. Замышляев – М.: Недра, 1984 г., (ГРИФ);
9. Журнал. Безопасность труда в промышленности
10. Горный журнал
11. Журнал. Охрана труда в вопросах и ответах
12. Хаджиков Р.Н. и др. Горная механика. – М.: Недра, 1973 г., учебник (ГРИФ);
13. Хаджиков Р.Н. и др. Горная механика. – М.: Недра, 1982 г., учебник (ГРИФ);
14. Снешко и др. Горная механика для открытых горных работ. – М.: Недра, 1983 г., учебник (ГРИФ);
15. Хаджиков Р.Н. и др. Задачник по горной механике. – М.: государственное научно-техническое изд-во по горному делу, 1960 г., учебное пособие (ГРИФ);
16. Короновский Е.И. Историческая геология. Учебник/Е.И. Короновский – М.: Академия, 2007 (ГРИФ) (ВУЗ)
17. Бондарев В.П. Геология. ., учебник /В.П. Бондарев- М.: Форум Инфра-М, 2002 г (ГРИФ); Бондарев В.П.
18. Поспелов Л.П. Рудничная автоматика и телемеханика. – М.: Недра, 1983 г., учебник (ГРИФ);
19. Иванин В.Т. Основы автоматизации производства на карьерах. – М.: Недра, 1974 г., учебник (ГРИФ);
20. Демин В.В. Лабораторный практикум по рудничной автоматике и телемеханике. – М.: Недра, 1990 г., учебное пособие;
21. Шишмарев В.Ю. Типовые элементы систем автоматического управления, учебник для СПО/ В.Ю. Шишмарев- М. Академия 2007-304 с.
22. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ) - Российская газета от 20.12.1993
23. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 07.02.2011) - Собрание законодательства Российской Федерации/№ 6 от 14.02.11
24. Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ (ред. от 28.12.2010) «Об обществах с ограниченной ответственностью» (с изм. и доп. от 01.01.2011) - Собрание законодательства Российской Федерации № 2 от 09.01.2011

3.4 Общие требования к организации производственной практики

Направление на практику оформляется распорядительным актом директора филиала или иного уполномоченного им лица с указанием закрепления каждого

студента за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

В период прохождения производственной практики студенты могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

В основные обязанности руководителя практики от колледжа входят:

- установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

В период производственной (преддипломной) практики для студентов проводятся консультации по выполнению индивидуального задания по следующим основным разделам:

- ознакомление с предприятием;
- изучение работы отделов предприятия;
- выполнение обязанностей дублёров инженерно-технических работников;
- выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы);
- оформление отчётных документов по практике.

Во время стажировки для студентов проводятся лекции по адаптации выпускников в трудовых коллективах, по управлению качеством, по экономике производственной деятельности, продаже сложных технических систем.

Студенты при прохождении производственной (преддипломной) практики в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной (преддипломной) практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

По итогам производственной (преддипломной) практики студенты представляют отчёт по практике с выполненным индивидуальным заданием и аттестационный лист от руководителя практики от предприятия.

Текущий контроль прохождения практики осуществляется на основании плана – графика консультаций и контроля за выполнением студентами тематического плана производственной (преддипломной) практики.

Итогом производственной (преддипломной) практики является зачёт, который выставляется руководителем практики от учебного заведения с учётом аттестационного листа и оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики.

Отчетная документация:

- отчёт студента;
- аттестационный лист;
- дневник-практиканта;
- отзыв-характеристика на студента с места практики.

Учащийся в процессе преддипломной практики должен знать:

- технологию и организацию труда на отдельных участках и шахте в целом;
- основные технико-экономические показатели участка, шахты;
- порядок планирования, управления, снабжения и контроль производства.

Учащийся в процессе преддипломной практики должны приобрести умения и навыки по планированию и организации производства на следующих инженерно-технических должностях:

- мастеров различных участков: подготовительного, эксплуатационного, внутришахтного транспорта, пыле вентиляционной службы;
- - начальников участков;
- главного инженера.

На рабочую программу по дисциплине «Преддипломная практика» по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы»

На базе основного общего образования

Рабочая программа по дисциплине «Производственная практика (по профилю специальности)» составлена для специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» филиала ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г.Сатке.

В программе точно определены цели и задачи преддипломной практики, которые соотнесены с общими целями программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы»

Преддипломная практика позволяет подробно изучить:

- должностные инструкции мастера и начальника участков;
- виды и порядок ведения документации;
- организация работ на участках;
- виды и порядок проведения контроля за ведением и качеством работ на участках;
- технологию и организацию труда на отдельных участках и карьере в целом;
- основные технико-экономические показатели участков, карьера;
- порядок планирования, управления, снабжения и контроль производства.

Структура программы выдержана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы»

В программе подробно дано учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная и дополнительная литература.

Заключение: программа может быть использована в процессе реализации Программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы».

Главный инженер Мельнично-Паленихинского карьера
ПАО «Комбинат «Магnezит»



К.С. Пахоруков