

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ:

директор

Многопрофильного колледжа

 О.Б. Прохорова

19 января 2024



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение
безопасности труда при выполнении производственного задания
Основной профессиональной образовательной программы
22.02.08 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО (по видам производства)

Челябинск, 2024

Рабочая программа производственной практики ПП.01 Производственная практика по ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания основной профессиональной образовательной программы специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 22.02.08 Metallургическое производство (по видам производства) рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета № 4, протокол №4 от «18» января 2024 г.

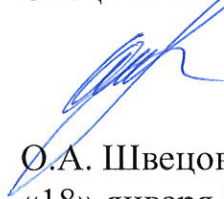
СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР



Л.П. Попкова
«18» января 2024 г.

Специалист по УМР



О.А. Швецова
«18» января 2024 г.

Разработчик: М.А. Соседкова, старший преподаватель кафедры ПиМОМД ЮУрГУ

Рабочая программа производственной практики ПП.01 Производственная практика по ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.08 Metallургическое производство (по видам производства).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Цели и планируемые результаты освоения учебной практики	4
1.4 Количество часов на освоение программы практики.....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	7
3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	7
3.2 Информационное обеспечение обучения	8
3.3 Общие требования к организации практики	8
3.4 Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	8
3.5 Формы отчётности по практике	9
3.6 Кадровое обеспечение практики.....	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики ПП.01 Производственная практика по ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.08 Metallургическое производство (по видам производства).

1.2 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная практика относится к профессиональному циклу и входит в состав профессионального модуля ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания.

1.3 Цели и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате освоения программы производственной практики профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания и соответствующие ему общие компетенции (таблица 1) и профессиональные компетенции (таблица 2) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.08 Metallургическое производство (по видам производства).

Таблица 1 – Общие компетенции

Код и наименование общей компетенции	Знания, умения
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности

Таблица 2 – Профессиональные компетенции

Код и наименование профессиональной компетенции	Показатели освоения профессиональной компетенции
ПК 1.1. Организовывать работу коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства	Практический опыт: – выбора технологического процесса изготовления изделий с учётом исходных материалов и сортамента; – выполнения необходимых расчетов эффективности работы участка, цеха
	Умения: располагать оборудование в цехах обработки металлов давлением в соответствии с технологией производства

	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основных объектах и процессах цехов обработки металлов давлением; – особенностей технологического производства продукции различного сортамента; – принципов координации производственной деятельности
<p>ПК 1.2. Обеспечивать выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроля и управления качеством выпускаемой продукции; – оформления технической, технологической и нормативной документации
	<p>Умения:</p> <p>применять методы предупреждения, обнаружения и устранения дефектов выпускаемой продукции</p>
	<p>Знания:</p> <p>методик обнаружения различных дефектов продукции, возникающих при отклонении от технологии производства, и меры по их предупреждению и устранению</p>

1.4 Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами производственной практики в объеме 144 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание учебной деятельности	Обязательная нагрузка				
	Всего часов	Практическая подготовка	В том числе		
			теоретических занятий (час)	практических занятий (час)	промежуточная аттестация в форме диф. зачёта/ зачёта (час)
1	3	4	5	6	78
Тема 1.1 Ознакомление с технологическими инструкциями и инструкциями по охране труда и промышленной безопасности.	20	20			
Тема 1.2 Изучение основного и вспомогательного оборудования обработки металлов давлением	20	20			
Тема 1.3 Участие в работах по производственной эксплуатации и обслуживанию оборудования.	78	78			
Тема 2.1 Систематизация и обработка информации	10	10			
Тема 2.2 Ведение дневника практики	6	6			
Тема 2.3 Оформление отчёта по практике.	6	10			
Дифференцированный зачёт	4	4			4
Всего по ПП.02	144	144			4

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Вид занятий	№ ауд.	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Практическая подготовка, текущий контроль, промежуточная аттестация	110-111	<p>Нежилое здание (Учебно-лабораторный корпус №1) Учебная лаборатория инновационных технологий обработки металлов давлением "Исследование биметаллов и обработка металлов давлением на специальных станках", ауд. 110-111</p> <p>Оборудование и технические средства обучения:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Непрерывный двух-клетевой стан ДУО-200, комплекс оборудования - 1 шт.2. Волоочильный стан для опытного производства и исследования специальных металлов и сплавов - 1 шт.3. Универсальный стан для плакирования и холодной прокатки лент - 1 шт.4. Пресс - 1 шт.5. Исследовательский лабораторный стенд "Обработка металлов давлением" - 1 шт.6. Стан поперечно-винтовой прокатки - 1 шт.7. Клеть многовалковая - 1 шт.8. Станок оптико-шлифовальный - 2 шт.9. Модель прокатного стана - 1 шт.10. Нагревательная печь - 1 шт. <p>Имущество:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Стол - 7 шт.2. Стул - 14 шт.3. Шкаф металлический - 5 шт.4. Стеллаж металлический - 8 шт.
Практическая подготовка	107	<p>Нежилое здание (Учебно-лабораторный корпус №1) Учебная лаборатория инновационных технологий обработки металлов давлением "Пластометрия и непрерывная прокатка", ауд. 107</p> <p>Оборудование и технические средства обучения:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Автоматизированный цифровой комплекс проведения испытания материалов ЧПИ-2 - 1 шт.2. Комплекс оборудования для пластической деформации металлов и сплавов ДУО-180 - 1 шт.3. Конвертор - 1 шт.4. Дробилка щековая - 1 шт.5. Программно-аппаратный комплекс ОМД ПАК 1-9 - 1 шт.6. Механизм наклона печи - 1 шт.7. Распределитель шихты - 1 шт. <p>Имущество:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Стол письменный - 5 шт.2. Стул - 10 шт.3. Шкаф металлический - 1 шт.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. Рудской, А.И. Теория и технология прокатного производства: учебное пособие / А.И. Рудской, В.А. Лунев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-8114-4958-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/129221>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Завистовский С.Э. Технологическое оборудование машиностроительного производства / С.Э. Завистовский. – Минск: РИПО, 2019. – 351 с. – ISBN 978-985-503-849-9. – URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/361823/reading>. – текст: электронный.

Перечень используемого программного обеспечения:

– не используется

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

– ЭБС «ЛАНЬ»

3.3 Общие требования к организации практики

Производственная практика проводится на базе Южно-Уральского государственного университета согласно Положению о практической подготовке. Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели общепрофессионального и профессионального циклов. Время прохождения практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю. Аттестация по итогам практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании представленных отчетов.

3.4 Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение программы производственной практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Содержание образования и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Освоение программы производственной практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Предполагаются специальные

условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Подбор и разработка учебных материалов производится с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма заданий оценочных средств. Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма ответов на задания.

3.5 Формы отчётности по практике

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается образовательной организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По окончании практики студент предоставляет пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта;
- отчет о прохождении практики.

3.6 Кадровое обеспечение практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей. Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессиональных модулей. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Аттестация по итогам производственной практики по ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания проводится с учетом результатов:

– отчет по производственной практике по ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания;

– дневник.

Руководитель практики оценивает итоги практики на основе представленного отчета и устного отчета студента.

Защита итогов практики проходит в форме собеседования. Примерные вопросы:

– Как было организовано Ваше рабочее место?

– Предоставлялась ли Вам возможность выбора направления, методов и средств выполнения работы?

– Каким образом руководитель практики проверял и корректировал Вашу работу?

– Какие дисциплины были наиболее Вам полезны при прохождении практики?

– Каким образом Вы бы изменили учебный процесс (указать дисциплины и их разделы) с учетом опыта, полученного на практике, в т.ч. недостатка исходных знаний, умений и навыков и т.д.?

– Ваше общее впечатление от выполненной работы.