



Негосударственное частное образовательное
учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»



А.А. Лапин

15.07.2021

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности**

Закреплена за кафедрой	металлургии	
Учебный план	22.03.02 - заочная МЕТАЛЛУРГИЯ бакалавриат М-19202.plx Направление 22.03.02 Металлургия Профиль подготовки "Металлургия цветных металлов"	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	12 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	432	Виды контроля на курсах: зачеты 3, 2
в том числе:		
аудиторные занятия	0	
самостоятельная работа	420	
часов на контроль	8	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Консультации	2	2	2	2	4	4
В том числе в форме практ.подготовки	144		144		288	
Контактная работа	2	2	2	2	4	4
Сам. работа	210	210	210	210	420	420
Часы на контроль	4	4	4	4	8	8
Итого	216	216	216	216	432	432

Разработчик программы:

канд. техн. наук, Барашиев Алексей Русланович _____

Рабочая программа дисциплины

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 22.03.02 МЕТАЛЛУРГИЯ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 04.12.2015 г. № 1427)

составлена на основании учебного плана:

Направление 22.03.02 Металлургия Профиль подготовки "Металлургия цветных металлов"
утвержденного учёным советом вуза от 20.09.2018 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

металлургии

Протокол методического совета университета от 15.04.2021 г. № 3

Зав. кафедрой Лебедь А.Б., д-р техн. наук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Целью производственной практики является закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий и учебной практики, путем непосредственного участия студента в деятельности организаций УГМК и приобретения профессиональных умений и навыков.	
1.1 Задачи	
Задачи производственной практики заключаются в изучении цикла производства металлургической продукции в УГМК; нормативной документацией на металлургическую продукцию и последствий их несоблюдения; правил техники безопасности, охраны труда и промышленной безопасности при выполнении технологических операций; правил и последовательности выполнения отдельных операций в цепочке технологического процесса, правил контроля и поэтапной приемки продукции, а также изучение рабочего места, основного и вспомогательного оборудования цеха, участка, знакомство с работой смежных цехов, вспомогательных служб, подсобных и обслуживающих цехов, непосредственное участие в реализации отдельных операций технологического процесса под руководством руководителя практики от предприятия. Отдельной задачей является сбор материала для подготовки отчета, составленного по результатам практики.	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.В.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Введение в специальность
2.1.3	Учебная практика
2.1.4	Физика
2.1.5	Химия
2.1.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
2.1.7	Русский язык и культура речи
2.1.8	
2.1.9	
2.1.10	
2.1.11	
2.1.12	
2.1.13	
2.1.14	
2.1.15	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Металлургия благородных металлов
2.2.2	Металлургия золота и серебра
2.2.3	Металлургия цинка и сопутствующих элементов
2.2.4	Обработка металлов давлением
2.2.5	Термообработка
2.2.6	Технологическая практика
2.2.7	Государственная итоговая аттестация
2.2.8	Преддипломная практика
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
2.2.10	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОК-5: способность к самоорганизации и самообразованию	
ОПК-2: готовность критически осмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности	
ОПК-4: готовность сочетать теорию и практику для решения инженерных задач	
ПК-10: способность осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалообработке	
ПК-11: готовность выявлять объекты для улучшения в технике и технологии	
ПК-12: способность осуществлять выбор материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды	

ПК-13: готовность оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов
ПК-20: способность организовывать работу коллектива для достижения поставленной цели
КК-2: применять технологии ресурсосбережения
КК-3: соблюдать дисциплину труда в соответствии с требованиями локальных нормативных актов организации УГМК, в т.ч. правил внутреннего распорядка, требований промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности
КК-4: конструктивно взаимодействовать с коллегами, руководством подразделения, персоналом других структурных подразделений и руководством организации Компании, работать в команде на общий результат

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	1. Локальные нормативные акты организации УГМК, в т.ч. правила внутреннего распорядка, требования промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности.
3.1.2	2. Основы коммуникации и делового общения в коллективе.
3.1.3	3. Основы корпоративной этики.
3.1.4	4. Основы теории и практики самоорганизации и самообразования.
3.1.5	5. Основы теории и практики объекта профессиональной деятельности.
3.1.6	6. Теорию и практику решения инженерных задач.
3.1.7	7. Технологические процессы в металлургии и материалообработке.
3.1.8	8. Методику идентификации объектов с целью улучшения в технике и технологии.
3.1.9	9. Основы теории и практики выбора материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды.
3.1.10	10. Методику оценки рисков и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов.
3.1.11	11. Основы организации работы коллектива для достижения поставленной цели.
3.2	Уметь:
3.2.1	1. Выполнять все локальные нормативные акты организации УГМК.
3.2.2	2. Конструктивно взаимодействовать с подчиненными, руководством подразделения, персоналом других структурных подразделений и руководством организации Компании, формировать команду, нацеленную на результат.
3.2.3	3. Конструктивно взаимодействовать с персоналом Компании.
3.2.4	4. Применять основы теории самоорганизации и самообразования на практике.
3.2.5	5. Критически осмысливать накопленный опыт.
3.2.6	6. Сочетать теорию и практику для решения инженерных задач.
3.2.7	7. Осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалообработке.
3.2.8	8. Проводить комплексный анализ объектов с целью улучшения в технике и технологии.
3.2.9	9. Применять на практике основы теории выбора материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды.
3.2.10	10. Оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов.
3.2.11	11. Организовывать работу коллектива для достижения поставленной цели.
3.3	Владеть:
3.3.1	1. Навыками выполнения локальных нормативных актов организации УГМК.
3.3.2	2. Навыками взаимодействия для достижения необходимых результатов.
3.3.3	3. Навыками взаимодействия в коллективе Компании.
3.3.4	4. Навыками самоорганизации и самообразования.
3.3.5	5. Навыками применения на практике накопленного опыта.
3.3.6	6. Навыками решения инженерных задач.
3.3.7	7. Навыками корректировки технологические процессы.
3.3.8	8. Навыками применения различных способов идентификации объектов с целью улучшения в технике и технологии.
3.3.9	9. Навыками выбора материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды.
3.3.10	10. Навыками определения мер безопасности технологических процессов.
3.3.11	11. Навыками по организации работы коллектива для достижения поставленной цели.