

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор по образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ С.Т.Князев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20... г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИК**  
38.04.02/33.04

<b>Перечень сведений о рабочей программе практик</b>	<b>Учетные данные</b>
<b>Образовательная программа</b> 1. Управление металлургическим предприятием	<b>Код ОП</b> 1. 38.04.02/33.04
<b>Направление подготовки</b> 1. Менеджмент	<b>Код направления и уровня подготовки</b> 1. 38.04.02

Программа практик составлена авторами:

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Подразделение</b>
1	Исмагилова Галина Вячеславовна	кандидат экономических наук, доцент	Доцент	экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях

**Согласовано:**

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

### 1.1. Аннотация программы практик

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Целями практики являются углубление и закрепление теоретических знаний и умений, полученных в процессе освоения дисциплин магистерской программы, приобретение магистрантами практических навыков и компетенций в профессиональной деятельности в сфере экономики, менеджмента и технологий трубного производства, самостоятельный анализ существующих форм организации управления, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию и осуществление научных исследований в предметной области управления металлургическим предприятием, сбор и обработка материала для написания разделов магистерской диссертации; приобретение навыков оформления и предоставления результатов научных исследований. Производственная практика, научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы). Модуль направлен на развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в управлении металлургическим предприятием, а также формирование теоретико-практической базы для написания и успешной защиты магистерской диссертации. В ходе проведения НИР магистранты должны использовать различные методы сбора, регистрации и обобщения информации, в том числе с помощью программы Консультант-плюс, официальных сайтов государственных органов и социальных фондов, активной работе в интернет-среде. Элементами НИР являются участие в конференциях, публикации результатов исследований в сборниках и материалах конференций. Студент в рамках НИР осваивает профессиональные компетенции, согласованные с заказчиком и руководителем магистерской программы.

### 1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

№ п/п	Виды и типы практик	Объем практик	
		в неделях	в з.е.
1.	Производственная практика		
1.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)	10	15
1.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	3
	<b>Итого:</b>	<b>12</b>	<b>18</b>

### 1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

38.04.02/33.04 Управление металлургическим предприятием

№ п/п	Виды и типы практик	Форма проведения практики	Базы практики
-------	---------------------	---------------------------	---------------

1.	<b>Производственная практика</b>		
1.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)	Путем чередования, дискретно	Практика проводится на основе договора(ов) в организации(ях), осуществляющей(щих) деятельность по профилю образовательной программы.
1.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Путем чередования, дискретно	Практика проводится на основе договора(ов) в организации(ях), осуществляющей(щих) деятельность по профилю образовательной программы.

#### 1.4. Процедура организации практик

Порядок планирования, организации и проведения практик, структура и форма документов по организации практик и их аттестации регулируется отдельным положением.

#### 1.5. Перечень планируемых к формированию в процессе прохождения практик результатов освоения образовательной программы – компетенций

В результате освоения программ практик у обучающихся будут сформированы следующие компетенции:

Таблица 3.

38.04.02/33.04 Управление металлургическим предприятием

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	<b>Производственная практика</b>	
1.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий, в том числе в цифровой среде УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-3 Способен организовать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели

		<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности, выстраивать траекторию профессионального и личностного развития, в том числе с использованием цифровых средств</p> <p>УК-7 Способен обрабатывать, анализировать, передавать данные и информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач с учетом требований информационной безопасности</p> <p>ОПК-1 Способен применять фундаментальные знания (на продвинутом уровне) при решении теоретических, практических или исследовательских задач</p> <p>ОПК-2 Способен объяснять, прогнозировать явления и процессы, выявлять значимые проблемы и выработать пути их решения на основе анализа и оценки профессиональной информации, научных теорий и концепций</p> <p>ОПК-3 Способен планировать и проводить фундаментальные или прикладные исследования, в том числе в междисциплинарных областях, самостоятельно формулировать научные гипотезы, проверять их достоверность и представлять результаты исследований в виде аналитических отчетов, научных статей, докладов и тезисов на конференциях, научных симпозиумах, семинарах, круглых столах</p> <p>ОПК-4 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной сфере и смежных областях</p> <p>ОПК-5 Способен к разработке, внедрению, контролю, оценке и корректировке методов и приемов осуществления профессиональной деятельности</p> <p>ПК-1 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач</p> <p>ПК-2 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и</p>
--	--	---

		<p>организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды</p> <p>ПК-3 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков</p> <p>ПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций</p> <p>ПК-5 Способен выявлять тенденции технологического развития трубного производства на основе анализа, обобщения и систематизации передового опыта, оценивать рациональные границы организационно-экономического моделирования при проектировании управленческих и технологических процессов с использованием современных информационных систем, позволяющих управлять жизненным циклом</p> <p>ПК-6 Способен использовать инструментальные средства для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач процессного управления и материально-технического обеспечения трубного производства в условиях ограниченности ресурсов и улучшения качества продукции</p> <p>ПК-7 Способен разрабатывать комплекс мер по обеспечению функционирования трубного производства в целях выполнения плана перспективного развития, находить оптимальные варианты организации технической готовности металлургического оборудования предприятия к выполнению производственных функций и задач</p>
1.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>ПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций</p> <p>ПК-5 Способен выявлять тенденции технологического развития трубного производства на основе анализа, обобщения и систематизации передового опыта, оценивать рациональные границы организационно-экономического моделирования при проектировании управленческих и технологических процессов с использованием современных</p>

		информационных систем, позволяющих управлять жизненным циклом
--	--	---

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

38.04.02/33.04 Управление металлургическим предприятием

№ п/п	Виды и типы практик	Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выполняемых в период прохождения практик
1.	<b>Производственная практика</b>	
1.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)	<p>Проектно-ориентированное управление.  Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ показателей экономической эффективности проектных решений, выявление резервов повышения уровня технологической подготовки и технического перевооружения производства, сокращения расходов сырья, материалов, затрат труда, улучшение качества продукции, работ (услуг) и роста производительности труда;</li> <li>- разработка основных положений стратегии развития организации, обоснование стратегических решений по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства;</li> <li>- организация разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов.</li> </ul> <p>Процессное управление.  Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация производственно-хозяйственной деятельности на основе широкого использования новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда, научно обоснованных нормативов материальных, финансовых и трудовых затрат, изучения конъюнктуры рынка и передового опыта (отечественного и зарубежного) в целях всемерного повышения технического уровня и качества продукции (услуг). экономической эффективности производства, рационального использования</li> </ul>

		<p>производственных резервов и экономного расходования всех видов ресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и анализ рационализаторских предложений по совершенствованию процессов технического обслуживания производства, обоснование технологических и организационных инноваций и осуществление мероприятий по внедрению прогрессивных методов ремонта и восстановления узлов и деталей механизмов, по увеличению сроков службы оборудования, сокращению его простоев и повышению сменности, по предупреждению аварий и производственного травматизма. снижению трудоемкости и себестоимости ремонта, улучшению его качества.</li> </ul> <p>Организация и обслуживание производства.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- совершенствование организации производства, труда и управления на основе внедрения новейших технических и телекоммуникационных средств выполнения инженерных и управленческих работ, по ускорению освоения в производстве прогрессивных технологических процессов, новейших материалов, широкому внедрению научно-технических достижений.</li> </ul> <p>Проектно-ориентированное управление.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и контроль выполнения планов перспективного развития трубного производства.</li> </ul> <p>Процессное управление.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация технической готовности металлургического оборудования, организация к выполнению производственных функций.</li> </ul> <p>Организация и обслуживание производства.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация работ по анализу существующей в организации системы технологической подготовки производства;</li> <li>- определение порядка технического обслуживания металлургического оборудования.</li> </ul> <p>Проектно-ориентированное управление.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассмотрение предложений по изменению существующей технологии и освоению новых видов продукции на основе изучения особенностей эксплуатации труб и запросов потребителей;</li> <li>- разработка и контроль выполнения планов перспективного развития трубного производства.</li> </ul> <p>Процессное управление.</p>
--	--	--



		<p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация технической готовности металлургического оборудования к выполнению производственных функций.</li> </ul> <p>Организация и обслуживание производства.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация работ по анализу существующей в организации системы технологической подготовки производства;</li> <li>- определение порядка технического обслуживания металлургического оборудования;</li> <li>- разработка проектов организации всех видов ремонтных работ.</li> </ul>
1.2	<p>Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>Проектно-ориентированное управление.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассмотрение предложений по изменению существующей технологии и освоению новых видов продукции на основе изучения особенностей эксплуатации труб и запросов потребителей;</li> <li>- разработка и контроль выполнения планов перспективного развития трубного производства.</li> </ul> <p>Процессное управление.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация технической готовности металлургического оборудования к выполнению производственных функций.</li> </ul> <p>Организация и обслуживание производства.</p> <p>Профессиональные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация работ по анализу существующей в организации системы технологической подготовки производства;</li> <li>- определение порядка технического обслуживания металлургического оборудования;</li> <li>- разработка проектов организации всех видов ремонтных работ.</li> </ul>

### 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Электронные ресурсы (издания)

**38.04.02/33.04 Управление металлургическим предприятием**

Производственная практика

1. Мусина, О. Н.; Основы научных исследований : учебное пособие.; Директ-Медиа,

Москва, Берлин; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882> (Электронное издание)

2. Леонова, О. В.; Основы научных исследований: методические рекомендации для практических занятий : методическое пособие.; Альтаир|МГАВТ, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429860> (Электронное издание)

3. Тебекин, А. В.; Логистика : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2018; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495837> (Электронное издание)

4. Гаджинский, А. М.; Практикум по логистике : практикум.; Дашков и К°, Москва; 2017; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495764> (Электронное издание)

5. ; Производственный менеджмент : учебное пособие.; Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), Ставрополь; 2017; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484943> (Электронное издание)

6. Руденко, Л. Г.; Планирование и проектирование организаций : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573343> (Электронное издание)

7. Голов, Р. С.; Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448> (Электронное издание)

8. , Черняк, В. З., Чараев, Г. Г.; Бизнес-планирование : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114751> (Электронное издание)

9. Братановский, С. Н.; Правовые основы инновационной деятельности : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва, Берлин; 2016; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472943> (Электронное издание)

10. , Маркова, А. Н., Федулов, Ю. К.; История экономических учений : учебник.; Юнити, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115307> (Электронное издание)

11. Шкляр, М. Ф.; Основы научных исследований : учебное пособие.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573356> (Электронное издание)

12. Левкин, Г. Г.; Контроллинг и управление логистическими рисками : учебно-методическое пособие.; Директ-Медиа, Москва, Берлин; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272562> (Электронное издание)

13. Николайчук, В. Е.; Логистический менеджмент : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572961> (Электронное издание)

14. Рофе, А. И.; Словарь-справочник по экономике труда : словарь.; Директ-Медиа, Москва, Берлин; 2017; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469329> (Электронное издание)

15. Данилина, Е. И.; Инновационный менеджмент в управлении персоналом : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496191> (Электронное издание)

16. Диденко, Д. В.; Интеллектуалоемкая экономика: человеческий капитал в российском и мировом социально-экономическом развитии : монография.; Алетейя, Санкт-Петербург; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363181> (Электронное издание)

17. , Эриашвили, Н. Д., Коршунов, Н. М.; Право интеллектуальной собственности : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116633> (Электронное издание)

## **Печатные издания**

### **Производственная практика**

1. Кельчевская, Н. Р., Сироткин, С. А.; Управление интеллектуальным капиталом промышленного предприятия : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 080200 - Менеджмент.; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2014 (5 экз.)

## **Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

### **Производственная практика**

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
2. ООО Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/>
3. ЭБС IPR Books <https://www.iprbookshop.ru>

### Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

#### Производственная практика

1. [www.ecsocman.edu.ru](http://www.ecsocman.edu.ru) – Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент
2. <http://mirknig.com> – сайт «Мир книг»
3. [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) - справочно-правовая система – Консультант Плюс
4. [www.garant.ru](http://www.garant.ru) - информационно-правовое обеспечение – Гарант
5. <http://study.ustu.ru> – портал информационно-образовательных ресурсов УрФУ
6. <http://librarybseuby.ucoz.ru> информационный сайт Библиотечка экономиста
7. <http://lib.urfu.ru> – информационный сайт Зональной библиотеки УрФУ

## 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

38.04.02/33.04 Управление металлургическим предприятием

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Производственная практика	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Персональные компьютеры по количеству обучающихся Оборудование, соответствующее	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM

		требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	
--	--	---	--