

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
38.04.02/33.05

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды	Код ОП 1. 38.04.02/33.05
Направление подготовки 1. Менеджмент	Код направления и уровня подготовки 1. 38.04.02

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Березюк Мария Викторовна	кандидат экономических наук, доцент	Доцент	экономики природопользования
2	Пластинина Юлия Владимировна	кандидат биологических наук, без ученого звания	Доцент	экономики природопользования

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

Цель – сформировать управленческие компетенции магистрантов, которые составляют базу профессионализма современного менеджера, работающего в высокотехнологичной компании, которые необходимы для осуществления управления производственными и бизнес-процессами. Магистранты осваивают различные способы практического применения методологических и концептуальных, а также управленческих и экономических знаний на основе овладения опытом высококвалифицированных специалистов в конкретных организациях. В практике особое внимание уделяется конкретизации освоенных теоретических знаний применительно к тем задачам, которые реализуются в конкретной организации, выбранной магистрантом для развития управленческого профессионализма. В учебной практике студенты ориентированы на то, чтобы научиться проецировать освоенные теоретические знания на содержание практической деятельности менеджеров и применять их для решения практических задач, в результате чего они приобретают базовые управленческие навыки и умения, которые необходимы для работы в любой организации. В преддипломной практике акцент усиливается на формирование компетенций упреждающих действий, инновационных и предпринимательских компетенций, тесно связанных с темой магистерской диссертации. Во всех практиках студенты участвуют в реализации реальных проектов.

1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

№ п/п	Виды и типы практик	Объем практик	
		в неделях	в з.е.
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, ознакомительная (получение первичных профессиональных умений и навыков)	2	3
2.	Производственная практика		
2.1	Производственная практика, преддипломная	4	6
	Итого:	6	9

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

38.04.02/33.05 Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды

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

1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, ознакомительная (получение первичных профессиональных умений и навыков)	Путем чередования, дискретно	Практика проводится в структурных подразделениях университета.
2.	Производственная практика		
2.1	Производственная практика, преддипломная	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.

38.04.02/33.05 Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, ознакомительная (получение первичных профессиональных умений и навыков)	ОПК-1 Способен применять фундаментальные знания (на продвинутом уровне) при решении теоретических, практических или исследовательских задач 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 ОПК-3 Способен планировать и проводить фундаментальные или прикладные исследования, в

		<p>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-8 Способен определить экономическую и экологическую эффективность природоохранных мероприятий, проектов внедрения новых технологий, включая наилучшие доступные технологии</p> <p>ПК-9 Способен оценить негативное воздействие на среду обитания, сформировать систему мероприятий по минимизации этого воздействия</p> <p>ПК-10 Способен обеспечить использование инструментов управления экологической безопасностью; принять участие в разработке новых инструментов, механизмов, мер, способствующих сохранению качества среды обитания</p>
2.	Производственная практика	
2.1	Производственная практика, преддипломная	<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-2 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, и социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды</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 подготовить инвестиционный проект и обеспечить его эффективную реализацию</p> <p>ПК-7 Способен руководить деятельностью организации (подразделения), связанной с обеспечением экологической безопасности</p> <p>ПК-8 Способен определить экономическую и экологическую эффективность природоохранных мероприятий, проектов внедрения новых технологий, включая наилучшие доступные технологии</p> <p>ПК-9 Способен оценить негативное воздействие на среду обитания, сформировать систему мероприятий по минимизации этого воздействия</p> <p>ПК-10 Способен обеспечить использование инструментов управления экологической безопасностью; принять участие в разработке новых инструментов, механизмов, мер, способствующих сохранению качества среды обитания</p> <p>ПК-11 Способен принять участие в тактическом и стратегическом планировании процессов организационной и технологической модернизации компании и обеспечить их реализацию</p>
--	--	--

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

38.04.02/33.05 Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды

№ п/п	Виды и типы практик	Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выполняемых в период прохождения практик
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, ознакомительная (получение первичных профессиональных умений и навыков)	<p>Типы задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий, информационно-аналитический, научно-исследовательский</p> <p>Профессиональные задачи: разработка мероприятий по реконструкции и модернизации предприятий; разработка мероприятий по предотвращению(минимизации) вредного воздействия производства на окружающую среду, бережному использованию природных ресурсов; руководство проектами по снижению энерго- и материалоемкости производства, повышению его эффективности, в т.ч. экологической эффективности; взаимодействие с научно- исследовательскими и проектными организациями, высшими учебными заведениями по вопросам разработки и внедрения новой техники и технологий производства, модернизации оборудования</p>
2.	Производственная практика	
2.1	Производственная практика, преддипломная	<p>Типы задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий, информационно-аналитический, научно-исследовательский</p> <p>Профессиональные задачи: проведение экологического анализа проектов внедрения новых технологий, включая наилучшие доступные технологии; экономическая оценка проектов внедрения новых технологий, включая наилучшие доступные технологии; прогнозирование, анализ и оценка ресурсо- и энергосбережения в результате внедрения новой техники и технологий; оценка воздействия деятельности предприятий (организации) на окружающую среду; расчет платы за негативное воздействие предприятия на окружающую среду; оценка экономических эффектов мероприятий по обеспечению экологической безопасности; разработка мер по экономическому стимулированию природоохранной деятельности; оценка экологических рисков деятельности и управление ими;</p>

		руководство деятельностью подразделения организации по обеспечению экологической безопасности
--	--	---

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

38.04.02/33.05 Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. Лукьянчиков, Н. Н.; Экономика и организация природопользования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «экономика».; ЮНИТИ-ДАНА, Москва; 2017; <http://www.iprbookshop.ru/81594.html> (Электронное издание)

2. Дьяченко, Г. И.; Экономика природопользования и техносферной безопасности : учебное пособие.; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск; 2018; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574612> (Электронное издание)

3. Леган, М. В.; Экологические вопросы техносферной безопасности : учебное пособие.; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск; 2018; <http://www.iprbookshop.ru/91485.html> (Электронное издание)

4. Саркисов, О. Р.; Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2017; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615813> (Электронное издание)

5. Ивашковский, С. Н.; Экономика для менеджеров микро- и макроуровень : учебное пособие.; Дело, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577849> (Электронное издание)

6. Наумова, Т. М.; Экономика природопользования : учебно-методическое пособие.; Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642> (Электронное издание)

Производственная практика

1. Наумова, Т. М.; Экономика природопользования : учебно-методическое пособие.; Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642> (Электронное издание)

2. Долгов, А. И.; Стратегический менеджмент : учебное пособие.; ФЛИНТА, Москва; 2021; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83145> (Электронное издание)

3. Кузнецов, Б. Т.; Инновационный менеджмент : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012> (Электронное издание)

4. Годин, А. М.; Экологический менеджмент : учебное пособие.; Дашков и К°, Москва; 2017; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452542> (Электронное издание)

5. Струкова, М. Н., Шишов, М. Г.; Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие.; Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, Екатеринбург; 2016; <http://www.iprbookshop.ru/66617.html> (Электронное издание)

6. Аверченков, В. И.; Инновационный менеджмент : учебное пособие.; ФЛИНТА, Москва; 2021; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93262> (Электронное издание)

Печатные издания

Учебная практика

1. Магарил, Е. Р.; Экономика природопользования: междисциплинарный подход : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент").; КДУ, Москва; 2013 (99 экз.)

Производственная практика

1. Магарил, Е. Р.; Экономика природопользования: междисциплинарный подход : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент").; КДУ, Москва; 2013 (99 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

1. Зональная научная библиотека. Режим доступа: <http://lib.urfu.ru>.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <http://biblioclub.ru>.

Производственная практика

1. Зональная научная библиотека. Режим доступа: <http://lib.urfu.ru>.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <http://biblioclub.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

Учебная практика

1. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера). Режим доступа: <http://www.rbc.ru>
2. Мониторинг экономических показателей. Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>
3. eLIBRARY.RU(полнотекстовая база данных периодики): Режим доступа: <http://e-library.ru/>
4. ScienceResearch бесплатная поисковая система предоставляет возможность одновременного поиска в научных журналах крупнейших издательств, таких как Elsevier, Highwire, IEEE, Nature, Taylor & Francis: Режим доступа: <http://www.scienceresearch.com/search/>
5. Oxford Reference Online Premium Collection (словари издательства Oxford University Press Premium Collection – один из лучших мировых информационных ресурсов для ученых и

специалистов практически всех отраслей знания): Режим доступа: URL:
<http://www.oxfordreference.com/views/GLOBAL.html>

6. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»: Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.

7. Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН <http://www.ipu.ru/>

8. Рубрикон (доступ к полным электронным версиям важнейших энциклопедий и словарей, изданных в России за последние сто лет): Режим доступа: <http://www.rubricon.com>

Производственная практика

1. Сайт Сообщества менеджеров. Режим доступа: <http://www.e-xecutive.ru>.

2. Федеральный образовательный портал по экономике, социологии и менеджменту - учебно-методический центр с материалами, ориентированными на общее, высшее и среднее профессиональное образование. Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru/db/sectx/9/> .

3. Административно-управленческий портал. Режим доступа: <http://www.aup.ru/> - Темы: менеджмент, финансы, кадровая политика, инвестиции, экономическая теория, маркетинг.

4. База данных «Состояние и охрана окружающей среды Урала». Режим доступа: <http://ecoinf.uran.ru/> .

5. Полнотекстовая база данных «Кодекс» (Законы РФ и Свердловской области, ГОСТы) – ресурсы информационно-библиографического отдела УрФУ.

6. Исследовательская сеть «население-окружающая среда» (Population-Environment Research Network). Режим доступа: <http://www.populationenvironmentresearch.org> .

7. Институт планетарной политики (Earth Policy Institute). Режим доступа: <http://www.earth-policy.org>.

8. Институт Мировых ресурсов (World Resources Institute, WRI). Режим доступа: <http://www.wri.org> .

9. Институт Всемирных наблюдений (Worldwatch Institute.). Режим доступа: <http://www.worldwatch.org>.

10. Информационно-правовой портал "Гарант". Режим доступа: <https://www.garant.ru/>

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

38.04.02/33.05 Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная практика	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc

		Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	
2.	Производственная практика	Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc