

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Факультет
Дата подписания: 05.10.2025 11:15:55
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e918326b9926

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет информационных систем в экономике и управлении
Кафедра ЭиУнаП

**Учебно-методические указания
к производственной (научно-исследовательской работе) практике для
обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 - Экономика**

**Махачкала
2025**

Учебно-методические указания к производственной (научно-исследовательской работе) практике для обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 – Экономика. Махачкала, ФБГОУ ВО «ДГТУ», 2025 г.

Учебно-методические указания к производственной (научно-исследовательской работе) практике для обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 – Экономика составлены в соответствии с требованиями ООП ВО. Целью учебно-методических указаний является оказание помощи в прохождении производственной (НИР) практике, содержат цели, задачи практики, требования к порядку организации и проведению практики, содержанию, оформлению отчетности, а также критерии оценки прохождения производственной (НИР) практике и защиты отчетов обучающимися.

Составитель: к.э.н., доцент С.А. Черкасова
Рецензенты: д.э.н., доцент Ж.А. Ахмедова
к.э.н., доцент Э.А. Герейханова

Печатается по постановлению Ученого Совета ФБГОУ ВО «ДГТУ» от _____ 2025 г.

1. Цель и задачи производственной (научно-исследовательской работы) практики

Цель производственной (научно-исследовательской работы) практики - закрепление и углубление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, приобретение профессиональных умений, навыков и компетенций посредством выполнения индивидуальных заданий по производственной практике, приобщение студента к социальной среде организации для приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачами производственной (научно-исследовательской работы) практики являются:

- выполнение этапов работы, определенных индивидуальным заданием, календарным планом, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;

- оформление отчета, содержащего материалы этапов работы и раскрывающие уровень освоения заданного перечня компетенций;

- подготовка и проведение защиты полученных результатов.

В результате прохождения производственной (научно-исследовательской работы) практики обучающийся должен:

- **знать:** методы выявления и формулирования актуальных научных проблем в области экономики предприятий и организаций; требования к оформлению научно-исследовательской работы; способы и принципы построения научного доклада, отчета или статьи о проделанной научно-исследовательской работе;

- **уметь:** проводить литературный поиск по разрабатываемой теме НИР; обобщать, анализировать и критически оценивать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых по проблемам развития современной экономики;

- **владеть:** технологиями поиска и решения актуальных научных проблем, производственных и социально-экономических задач при выполнении конкретных научных разработок; способами представления результатов обобщения и критического анализа результатов научных исследований отечественных и зарубежных ученых по проблемам состояния и развития экономики различных отраслей народнохозяйственного комплекса; практическими навыками в области информационно-аналитической и экономической деятельности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной (научно-исследовательской работы) практики

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
ПК-1	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	<p>ПК-1.1: Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники</p> <p>ПК-1.2: Применять информационные технологии для обработки экономических данных</p> <p>ПК-1.3: Навыками проведения мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации</p>
ПК-2	Способен выполнять расчет и анализ анализ экономических показателей результатов деятельности организации	<p>ПК-2.1: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений</p> <p>ПК-2.2: Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</p> <p>ПК-2.3: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</p>

3. Общеположения

Прохождение производственной практики (научно-исследовательской работы) является обязательным наравне с изучением теоретических дисциплин.

На практику допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план теоретического обучения.

Научно-исследовательская работа выполняется обучающимися в структурных подразделениях института, а также на предприятиях, в учреждениях и организациях, обладающих необходимыми кадрами и научно-техническим потенциалом.

Общее руководство научно-исследовательской работой осуществляет кафедра экономики и управления на предприятии. Организацию научно-исследовательской работы, а также руководство этой работой обеспечивают руководитель производственной практики (научно-исследовательской работы).

Перед началом практики обучающийся обязан получить от кафедры:

- консультацию по вопросам организации производственной практики (НИР);
- методические указания по организации и содержанию производственной практики (научно-исследовательской работы), программу практики;
- индивидуальное задание с целью сбора информации для выполнения научно-исследовательской работы, написания отчета по производственной практике (научно-исследовательской работе). Бланк индивидуального задания заполняется студентом по выбранной теме исследования.

В целях лучшей подготовки к научно-исследовательской работе обучающийся должен ознакомиться с программой и содержанием предстоящей работы, изучить рекомендуемую литературу и получить необходимую консультацию по методике работы.

К видам производственной работы могут быть отнесены: производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности, выполнение индивидуальных заданий, сбор, обработка и систематизация информации из литературных источников и их сравнение с фактическими (производственными) данными и наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.

При прохождении производственной практики (НИР) обучающийся обязан:

- соблюдать трудовую дисциплину и подчиняться действующим в институте правилам внутреннего распорядка;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики, производить необходимые работы и сбор материалов для отчета по практике;
- нести ответственность за самостоятельно выполняемую научно-исследовательскую работу и ее результаты наравне со штатными сотрудниками кафедры экономики;
- систематически вести дневник практики;

- своевременно оформить отчет по практике и предоставить его руководителю практики от кафедры.

Несвоевременная явка студента к назначенному сроку на практику рассматривается как прогул. Студент, не отработавший установленный срок практики, к защите отчета не допускается.

Дневник производственной практики (научно-исследовательской работы) является основным документом по практике и заполняется лично студентом. Запись о выполненных работах осуществляется ежедневно (периодически) и заверяется подписью руководителя НИР от кафедры. При утере дневника практика считается непройденной и отчет о ее прохождении не рассматривается.

Продолжительность производственной практики (научно-исследовательской работы) для обучающихся составляет две недели, сроки начала практики определяются действующими учебными планами. Руководство практикой обеспечивают заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии и ее преподаватели, специально назначенные для руководства НИР.

В последние 3 дня практики студент составляет отчет по практике в соответствии с индивидуальным заданием, руководствуясь настоящими методическими указаниями.

4. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной (научно-исследовательской работе) практике

Производственная (научно-исследовательская работа) практика предусматривает самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, практическую работу с основной и дополнительной литературой, поиск новейшей научной информации в сети Интернет, ознакомление с документацией и показателями деятельности организации, на базе которой проводится практика, проведение расчетно-графических работ согласно программе практики.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной (научно-исследовательской работе) практике

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной (научно-исследовательской работе) практике направлено на создание условий выполнения индивидуальных заданий по практике. Учебно-методическое обеспечение должно обеспечивать выполнение индивидуальных заданий располагать методическими материалами для обучающихся, раскрывающими организацию практики, выполнение индивидуальных заданий, оценивание результатов прохождения практики в компетентностном формате и включает:

- Положение «О практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО ДГТУ»;
- методические указания обучающимся по прохождению практики;
- индивидуальное задание и календарный план проведения практики;
- методические рекомендации по контролю и оцениванию практики;
- график консультаций.

Целью самостоятельной работы обучающихся в ходе производственной (научно-исследовательской работы) практики является развитие способности к проектированию и преобразованию учебных действий на основе различных видов информационного поиска. Информационный поиск представляет собой поиск неструктурированной документальной информации. Он ведется путем разыскания библиографической информации и библиографических пособий (информационных изданий); поиска самих информационных источников (документов и изданий), в которых есть или может содержаться нужная информация; поиска фактических сведений, содержащихся в литературе, книге (например, об исторических фактах и событиях).

До начала практики обучающийся получает индивидуальное задание, которое может быть скорректировано в зависимости от видов выполняемых работ в процессе прохождения практики, рабочий график (план) прохождения практики, согласованные с руководителем от кафедры. Календарные сроки практики проставляются в плане на основе учебного плана. При составлении плана

необходимо предусмотреть время на сбор, систематизацию и обработку материалов, а также на написание отчета по практике.

По результатам производственной (научно-исследовательской работы) практики обучающиеся составляют отчет. Отчет составляется согласно содержанию деятельности на практике, который включает в себя ознакомление с документацией и показателями деятельности организации, на базе которой проводится практика, проведение расчетно-графических работ согласно программе практики.

Оформление отчета включает в себя титульный лист, содержание, две указанные выше части отчета с последовательной сквозной нумерацией. Текстовая часть выполняется с использованием текстового редактора. Отчет печатается на одной стороне листа формата А4 (210x297). Параметры страницы определяются следующим образом: левое - 3 см, правое - 1 см, нижнее и верхнее - 2 см. Размер шрифта 14, интервал полуторный. Объем отчета не менее 25 страниц.

Указанные разделы позволяют контролировать большинство знаний и умений, перечисленных в настоящей программе. Владение методами обработки экспериментальных данных и анализа достоверности полученных результатов проверяется и оценивается в ходе экзаменов по соответствующим дисциплинам. Знание требований к оформлению научно-исследовательской документации демонстрируется обучающимся в ходе написания и защиты отчета по практической подготовке.

6. Формы текущей и промежуточной аттестации по итогам производственной (научно-исследовательской работе) практики

Контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) производственной (научно-исследовательской работе) практики разрабатываются для каждого обучающегося индивидуально в соответствии с закрепленной научно-исследовательской темой.

Промежуточную аттестацию в форме собеседования и оценивания отчета по практике проводит руководитель практики от кафедры при предоставлении обучающимся по завершении производственной (научно-исследовательской работе) практики на кафедру отчета о прохождении практики, отражающего выполнение индивидуального задания во время практики и результаты формирования компетенций.

Защита отчета о прохождении практики представляет собой краткий доклад обучающегося о результатах, полученных при прохождении практики, и его ответы на задаваемые вопросы.

Формой отчетности по производственной (научно-исследовательской работе) практике является дифференцированный зачет, результаты которого оцениваются по четырехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При получении обучающимся

оценки «неудовлетворительно» обучающемуся назначается дата повторной защиты. При осуществлении оценивания результатов прохождения практики обучающимся, учитываются следующие критерии: соответствие отчета предъявляемым к нему требованиям и индивидуальному заданию, полнота ответов обучающегося на вопросы в ходе защиты отчета, проявленная находчивость обучающегося.

7. Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

Рыков, С. П. Основы научных исследований: учебное пособие для вузов / С. П. Рыков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-5902-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Медведева, Л. Н. Экономика организации: учебное пособие / Л. Н. Медведева. — Чита :ЗабГУ, 2020. — 123 с. — ISBN 978-5-9293-2553-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Микроэкономика : учебное пособие / Е. П. Севастьянова, Т. П. Малинова, Н. Н. Кузьмина [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-7638-4075-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Демченко, С. К. Макроэкономика. Продвинутый уровень : учебное пособие / С. К. Демченко, О. С. Демченко. — Красноярск : СФУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7638-4108-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Шумилина, Т. В. Статистика : учебное пособие / Т. В. Шумилина, Ю. Ю. Газизьянова. — Самара :СамГАУ, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-88575-595-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Голованева, Е. А. Бухгалтерский учет : учебное пособие / Е. А. Голованева, Ж. А. Божченко. — Белгород :БелГАУим.В.Я.Горина, 2019. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Интернет-ресурсы

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. КиберЛенинка—<https://cyberleninka.ru/>
2. ГАРАНТ—<http://www.garant.ru/>
3. КонсультантПлюс—<http://www.consultant.ru/>

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи производственной (научно-исследовательской работы) практики.....	3
2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной (научно-исследовательской работы) практики.....	4
3. Общеположения.....	5
4. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной (научно-исследовательская работа) практике.....	7
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной (научно-исследовательская работа) практике.....	7
6. Формы текущей и промежуточной аттестации по итогам производственной (научно-исследовательская работа) практики.....	8
7. Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная).....	10

