

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»

Факультет менеджмента

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ



Декан факультета менеджмента

Проректор по учебной работе и
международной деятельности

Дагаева И. А.

Махотаева М. Ю.

2017 г.

« 24 » 2017 г.

Программа производственной практики

**Б2.В.03 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (технологическая)**

Направление подготовки

38.04.02 «Менеджмент»

Магистерская программа

«Управление проектами»

Квалификация выпускника:

магистр

Псков
2017

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры «Экономика и управление на предприятии»
Протокол № 6 от 4 августа 2017 г.

Зав. кафедрой «Экономика и управление на предприятии», д.т.н., профессор



Ю.Г.Баринов

« 04 » 04 2017 г.

Обновление рабочей программы практики:

В связи с вступлением в силу с 01.09.2017 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301, на 2017 / 2018 учебный год:
рабочая программа дисциплины обновлена в соответствии с решением кафедры экономики и управления на предприятии, протокол № 1 от 28.08.2017 г.

В связи с внесением изменений в локальные нормативные акты, утвержденных приказом ректора от 30.11.2017 № 392, в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301, на 2017 / 2018 учебный год:
рабочая программа дисциплины обновлена в соответствии с решением кафедры экономики и управления на предприятии, протокол № 4 от 07.12.2017 г.

1. Цели производственной технологической практики

Результатом освоения ОПОП магистратуры должно стать получение студентом углубленных знаний, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности. При этом выпускник магистратуры должен обладать не только фундаментальными и прикладными знаниями, а глубокими специальными знаниями и навыками в соответствующей профильной направленности магистерской программы. Это обусловлено необходимостью знания реалий функционирования компаний в существующих условиях микро и макросреды, а также интеграции России в мировое бизнес-сообщество.

Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая) - далее Производственная технологическая практика, студента является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Целями производственной технологической практики являются:

- знакомство магистрантов с производственной деятельностью и технологическими процессами предприятия;
- изучение и анализ управленческих процессов на предприятии – базе практики;
- приобретение опыта разработки организационно-управленческой документации, управленческих решений.

2. Задачи производственной технологической практики

Задачи производственной технологической практики по направлению 38.04.02 «Менеджмент» направленности «Управление проектами» определены в соответствии с целью практики, а именно:

- закрепление теоретических знаний и практических навыков, полученных магистрами в процессе обучения;
- ознакомление с предприятием – базой практики, с его службами, структурными подразделениями, технологическими и производственными процессами;
- ознакомление с результатами и перспективами развития проектной деятельности на предприятии;
- выявление типа производства (единичное, серийное, массовое), особенностей управления производственными процессами предприятия;
- приобретение опыта работы в трудовом коллективе, опыта совместного решения задач управления производственными и технологическими процессами;

- определение сферы научных интересов магистранта, подготовка и систематизация материалов необходимых для выполнения магистерской диссертационной работы и издания обзорной публикации по направлению исследования;
- приобретение навыков самостоятельной исследовательской работы по решению конкретных проблем управления проектной деятельностью на предприятии – базе практики;
- подготовка и оформление отчёта о прохождении практики.

Производственная технологическая практика предусматривает наряду с решением указанных задач выполнение Индивидуального задания (Приложение 1).

3. Место производственной технологической практики в структуре ОПОП

Производственная технологическая практика магистрантов базируется на знании и освоении материалов дисциплин профессионального цикла: «Планирование и организация эксперимента», «Управленческая экономика», «Корпоративные финансы», «Методы исследований в менеджменте», «Управление взаимодействием», «Организация проектной деятельности», «Управление проектами», «Теория систем и системный анализ». В проведении производственной технологической практики используются также материалы, полученные в процессе прохождения учебной практики.

Студент для прохождения практики должен иметь следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

общекультурные компетенции:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

общепрофессиональные компетенции:

- способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования (ОПК-3);

профессиональные компетенции, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

организационно-управленческая деятельность:

- способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию (ПК-2);
- способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач (ПК-3);

аналитическая деятельность:

- способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения (ПК-4);

- владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде (ПК-5);
научно-исследовательская деятельность:
- способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада (ПК-7).

4. Типы (формы) и способы проведения производственной технологической практики

Форма, время проведения и трудоемкость производственной технологической практики определены ОПОП ВО и Учебным планом подготовки магистров по направлению 38.04.02 «Менеджмент» направленность «Управление проектами».

Способы проведения практики – стационарная и выездная.

Формой проведения производственной технологической практики является активная заводская, лабораторная практика, в ходе которой магистранты выступают в роли исследователей, исполнителей работ, связанных с организацией, совершенствованием и реализацией управленческих процессов на предприятии.

5. Место и время проведения производственной технологической практики

Выбор базы практики осуществляется студентом самостоятельно по согласованию с кафедрой «Экономика и управление на предприятии».

Требования, предъявляемые к базе прохождения производственной технологической практики:

1) статус:

- организация (юридическое лицо), образованная в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также иностранное юридическое лицо, созданное в соответствии с законодательством иностранного государства, и его филиал;

2) сфера деятельности:

- организация реального сектора экономики (осуществляющие следующие виды деятельности: промышленность, строительство, транспорт, сельское хозяйство и др.);

- государственное управление (органы государственной власти, связанные с разработкой стратегии развития и/или управлением производственным кластером региона);

3) организационно-правовая форма - любая;

4) организация осуществляет производственную деятельность;

5) наличие структурного подразделения в организации, осуществляющего производственный менеджмент (производственного отдела/департамента). В случае его отсутствия, практика может осуществляться на тех рабочих местах, где выполняется производственная деятельность.

Для руководства практикой в каждой организации назначается руководитель из числа квалифицированных специалистов. Руководитель практики от предприятия должен оказывать магистрантам помощь в сборе и подготовке необходимых материалов, контролировать выполнение программы практики и ведение дневника.

По окончании практики студенту дается отзыв-характеристика с подписью руководителя практики от предприятия, заверенная печатью предприятия. В отзыве руководитель практики от предприятия оценивает уровень сформированности компетенций (по шкале от 0 до 5), дает характеристику студента, как специалиста, владеющего знаниями, навыками для решения практических задач в профессиональной деятельности; отмечаются способность к творческому мышлению, инициативность, дисциплинированность практиканта, а также возможные недостатки и проблемы в подготовке специалиста. В отзыве требуется дать оценку выполненным студентом работ («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Производственная технологическая практика проводится во втором семестре, после окончания теоретического обучения. Конкретное время проведения практики определяется в соответствии с Учебным планом подготовки магистров направления 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа «Управление проектами». Продолжительность практики составляет 4 недели.

6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

6.1. Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций магистра по направлению «Менеджмент»:

- ПК-1 – Способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;
- ПК-4 – Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения;
- ПК-9 – Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;
- ПКВ-1 - Владение современными методами и технологиями разработки и оценки эффективности проектов в организациях различных форм собственности и сфер деятельности;
- ПКВ-2 - Способность осуществлять анализ системы управления проектами в рамках организации и разрабатывать предложения по её совершенствованию.

6.2. Планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции ПК-1 - Способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями

<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – структуру организации, базы производственной практики, функции подразделений организации – виды и назначение выпускаемой продукции, используемые технологии и технологическое оборудование – формы организации труда и управления, принятые в организации
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оперативно мыслить, обобщать и анализировать информационную базу для принятия решений – выявлять и классифицировать проблемы развития предприятия, отрасли
<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками анализа факторов и рисков для принятия решений в выбранной сфере деятельности – навыками командной работы управления производственными процессами предприятия

Для компетенции ПК-4 - Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения

<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – качественные и количественные методы проведения исследований управленческих процессов – основные требования к представлению результатов проведенного исследования в виде отчета, статьи и доклада
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обосновывать актуальность выбранного направления исследования, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных в научном исследовании задач – делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и оформлять их в виде научных докладов и публикаций
<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами обработки результатов исследований – методами и критериями оценки результатов исследований – навыками написания (по результатам практики) отчета, статьи, доклада

Для компетенции ПК-9 - Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности проведения исследований в соответствии с отраслевой спецификой
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать программу и план проведения исследования – самостоятельно оценить и проанализировать результаты проведенных исследований и разработок по изучаемой проблеме
<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками разработки и проведения самостоятельных исследований

Для компетенции ПКВ-1 - Владение современными методами и технологиями разработки и оценки эффективности проектов в организациях различных форм собственности и сфер деятельности

<p>Знать:</p>

7.2. Содержание практики

Таблица 2

Структура и содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы студентов на практике (часов)			Формы текущего контроля
		Всего часов, в т.ч.	Контактная работа	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный этап: - организационное собрание; - определение и закрепление за магистрантами базы практики; - получение материалов для прохождения практики (Индивидуальное задание, программа, сопроводительное письмо); - оформление договора о прохождении практики с предприятием; - инструктаж по технике безопасности.	10	2	14	Оформленный договор, оформленное Индивидуальное задание на практику
2	Основной этап: - изучение предприятия, его организационной, производственной структуры, функций подразделений, видов выпускаемой продукции, используемых технологий и оборудования, форм организации труда и управления, системы управления проектами; - сбор и анализ материалов согласно Индивидуальному заданию; - определение проблем и перспективных направлений совершенствования проектной деятельности предприятия; - определение проблемы и предмета исследования магистерской работы; - планирование и проведение исследования по выбранному научному направлению - сбор и обработка экспериментальных данных по выбранному направлению исследования.	134	2	130	Проверка собранных материалов и дневника прохождения производственной практики
3	Заключительный этап: - подготовка отчёта по практике; - оформление необходимых документов (отзыва руководителя практики, дневника прохождения практики и др.); - сдача зачета по практике.	72	4	64	Защита отчёта
	Всего	216	8	208	

Большая часть общей трудоемкости практики отведена на самостоятельную работу в ходе, которой студент собирает, обрабатывает, анализирует материалы, необходимые для выполнения Индивидуального задания.

Контактная работа предполагает консультирование студента по выполнению задач Индивидуального задания и осуществление текущего контроля по результатам прохождения этапов практики.

8. Формы отчетности по производственной технологической практике

По окончании практики предусмотрена защита отчета в форме собеседования. В отчете должны быть отражены результаты деятельности магистранта в соответствии с Индивидуальным заданием.

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

По итогам практики аттестуются студенты, выполнившие программу практики и представившие индивидуальные отчёты по практике. Формой итогового контроля прохождения практики является дифференцированный зачет.

Зачет проводится в форме защиты письменных отчётов, составленных в соответствии с требованиями программы практики, на основании утверждённого задания на практику. Защита отчёта проводится перед комиссией, назначенной заведующим выпускающей кафедрой.

На защите студент обязан в течение 10-ти минут чётко и ясно изложить основное содержание отчёта, сформулировать выводы и рекомендации, сделанные в результате анализа объекта и предмета исследования.

Доклад студента должен сопровождаться компьютерной презентацией с использованием мультимедиа технологии.

Презентация должна содержать:

- титульный слайд;
- информационные слайды (основное содержание);
- завершающий слайд.

Основные критерии оценки защиты следующие:

- деловая активность студента в процессе практики;
- производственная дисциплина;
- качество выполнения индивидуального задания;
- устные ответы при сдаче зачета;
- качество оформления отчёта по практике;
- качество выполнения презентации к защите отчёта по практике;
- отзыв руководителя практики от предприятия.

Зачет по производственной технологической практике выставляется в ведомость и заносится в зачетную книжку магистранта за подписью руководителя практики от кафедры.

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» отражает высокий уровень овладения компетенциями, формируемыми в результате прохождения практики. Выставляется за отчет по практике, который имеет грамотно изложенную текстовую часть, глубокий анализ, критический разбор деятельности исследуемого предприятия, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Студент имеет положительный отзыв-характеристику руководителя практики от предприятия. При защите отчета студент свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует раздаточный материал, а также легко полностью и обоснованно отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» отражает средний уровень овладения компетенциями. Выставляется за отчет по практике, который имеет грамотно изложенный материал, глубокий анализ, критический разбор деятельности исследуемого предприятия, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Она имеет положительный отзыв-характеристику руководителя практики от предприятия. При защите отчета студент показывает достаточно хорошие знания вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует раздаточный материал, и без особых усилий отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» соответствует базовому уровню овладения компетенциями. Выставляется за отчет по практике, который базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ. В нем просматривается непоследовательное изложение материала. В отзыве-характеристике руководителя практики от предприятия имеются замечания по содержательной части и/или методике анализа. При защите отчета студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» отражает несформированность компетенций. Выставляется отчет по практике, который не имеет анализа, практического разбора деятельности предприятия, не отвечает требованиям, изложенным в настоящих методических указаниях. В отзыве-характеристике руководителя практики от предприятия имеются существенные критические замечания. При защите отчета студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме своей работы, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите плохо подготовлен графический материал.

10. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации

10.1. Перечень компетенций и этапов их формирования

Конечными результатами освоения практики являются следующие компетенции:

- ПК-1 – Способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;
- ПК-4 – Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения;
- ПК-9 – Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
- ПКВ-1 - Владение современными методами и технологиями разработки и оценки эффективности проектов в организациях различных форм собственности и сфер деятельности;
- ПКВ-2 - Способность осуществлять анализ системы управления проектами в рамках организации и разрабатывать предложения по её совершенствованию.

Таблица 3

Этапы формирования компетенций, осваиваемых в процессе прохождения практики

Шифр компетенции	Этапы формирования компетенций		
	Начальный этап	Основной этап	Завершающий этап
ПК-1	Управление взаимодействием; Организация проектной деятельности; Нормативно-правовое обеспечение проектной деятельности	Управление проектами; Инновационное проектирование; Проектно-сметное дело; Производственная технологическая практика Теория организации и организационное поведение; Формирование и развитие проектных команд; Управление портфелями проектов;	Управление проектными рисками; Управление программами; Проекты государственно-частного партнерства; ГИА; Организационное проектирование
ПК-4	Инвестиционная оценка проекта; Теория систем и системный анализ Системный анализ и обоснование бизнес-решений Производственная технологическая практика Методы исследований в менеджменте	Моделирование и прогнозирование бизнес-процессов	Управление проектными рисками; Преддипломная практика; ГИА
ПК-9	Планирование и организация	Методы исследований в менеджменте;	НИР ГИА

	эксперимента; Управленческая экономика; Организация проектной деятельности НИР	НИР; Маркетинговые исследования; Инновационное проектирование; Проектно-сметное дело Производственная технологическая практика; НИР	
ПКВ-1	Инвестиционная оценка проекта; Инновационное проектирование; Проектно-сметное дело Производственная технологическая практика	Проектное финансирование; Управление портфелями проектов	Управление проектными рисками; Управление программами; Проекты государственно-частного партнерства ГИА
ПКВ-2	Организация проектной деятельности; Нормативно-правовое обеспечение проектной деятельности	Управление проектами; Проектно-сметное дело Производственная технологическая практика Формирование и развитие проектных команд; Управление портфелями проектов	Управление программами; Проекты государственно-частного партнерства; Организационное проектирование ГИА

10.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций, шкалы оценивания

Перечень компетенций и критерии их оценивания приведены в табл. 4.

Таблица 4

Описание показателей и критериев оценивания компетенций,
шкалы оценивания

Компетенция	Результаты обучения	Показатели сформированности компетенций	Шкала оценивания, критерии оценивания компетенции		Оценочные средства/ процедуры оценивания
			Не освоена (незачтено)	Освоена (зачтено)	
1	2	3	4	5	6
ПК-1 – Способность управлять организациями, подразделениям и, группами (командами) сотрудников, проектами и сетям	Знать: - структуру организации, базы практики, функции подразделений организации; - виды и назначение выпускаемой продукции, используемые технологии и технологическое оборудование; - формы организации труда и управления, принятые в организации	Знает ассортимент и сферы применения продукции, ориентируется в организационной структуре, основных технологических и управленческих процессах предприятия	Магистрант имеет разрозненные и бессистемные знания о продукции предприятия, сферах ее применения, используемых технологических и управленческих процессах	Магистрант знает продукцию предприятия, основные технологические процессы ее производства, ориентируется в организационной структуре предприятия, имеет представление об организации управленческих процессов на предприятии	Отчет, Контрольные вопросы
	Уметь: - оперативно мыслить, обобщать и анализировать информационную базу для принятия решений; - выявлять и классифицировать проблемы развития предприятия, отрасли	Умеет обрабатывать и анализировать информацию, выявлять на основе анализа проблемы развития предприятия	Материалы практики, изложенные в Отчете, содержат выполненный с ошибками анализ, на основе которого не представляется возможным выявить проблемы предприятия, проблемы развития предприятия, приведенные в Отчете не согласованы с результатами анализа	Материалы практики, изложенные в Отчете, содержат анализ внешней и внутренней среды на основе которого логично сформулированы выводы о проблемах развития предприятия	Отчет, Контрольные вопросы
	Владеть: - навыками анализа факторов и рисков для принятия решений в выбранной	Владеет навыками обоснования принимаемых управленческих решений на основе анализа факторов	Отчет по практике не содержит анализа факторов внутренней и внешней среды предприятия,	Отчет по практике содержит анализ факторов внутренней и внешней среды предприятия, на основе которого	Отчет, Контрольные вопросы

	сфере деятельности; - навыками командной работы управления производственными процессами предприятия	внутренней и внешней среды предприятия	или он выполнен с грубыми ошибками	возможна разработка обоснованных управленческих решений	
ПК-4 – Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	Знать: - качественные и количественные методы проведения исследований управленческих процессов; - основные требования к представлению результатов проведенного исследования в виде отчета, статьи и доклада	Знает качественные и количественные методы проведения исследований, основные требования к оформлению результатов исследования в виде отчета	Магистрант имеет разрозненные и бессистемные знания о методах проведения исследований, Правилах оформления Отчета о НИР	Магистрант знает основные методы проведения исследований, Отчет по практике оформлен в соответствии с требованиями, изложенными в ГОСТ 7.32-2001	ГОСТ 7.32-2001, Отчет, Контрольные вопросы
	Уметь: - обосновывать актуальность выбранного направления исследования, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных в научном исследовании задач; - делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и оформлять их в виде научных докладов и публикаций	Умеет определять и обосновывать актуальные направления исследования, выбирать адекватные методы решения задач, делать обоснованные заключения по результатам исследований, оформлять результаты работы в виде научного отчета в соответствии с предъявляемым и требованиями	В Отчете по практике актуальность выбранного предмета исследования не обоснована, использованные магистрантом количественные и качественные методы неадекватны, материалы Отчета оформлены с нарушениями требований, предъявляемых к Правилам оформления Отчета о НИР	В Отчете по практике обоснована актуальность выбранного предмета исследования, количественных и качественных методов для проведения исследования, Отчет по практике оформлен в соответствии с требованиями, изложенными в ГОСТ 7.32-2001	ГОСТ 7.32-2001, Отчет, Контрольные вопросы
	Владеть: - методами обработки результатов исследований; - методами и критериями оценки результатов исследований;	Владеет методами обработки и оценки результатов исследований, навыками подготовки научных отчетов и	Собранные на практике материалы обработаны с использованием неадекватных методов или с грубыми ошибками, результаты	Собранные на практике материалы обобщены, обработаны и проиллюстрированы в соответствии с требованиями, предъявляемыми	ГОСТ 7.32-2001, Отчет, Контрольные вопросы

	- навыками написания (по результатам практики) отчета, статьи, доклада	докладов	исследований проиллюстрированы с нарушением требований, предъявляемых к Правилам оформления Отчета о НИР	к Правилам оформления Отчета о НИР, на основе результатов исследования сформулированы рекомендации и предложения по совершенствованию управленческих процессов на предприятии	
ПК-9 – Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать: - особенности проведения исследований в соответствии с отраслевой спецификой	Знает особенности специфики отрасли, предприятия, которые следует учитывать при проведении исследования	Магистрант имеет разрозненные и бессистемные знания о специфике производственных процессов отрасли и методах их исследования	Магистрант знает специфику производственных процессов отрасли, что позволяет ему грамотно планировать и проводить их исследование	Отчет, Контрольные вопросы
	Уметь: - разрабатывать программу и план проведения исследования; - самостоятельно оценить и проанализировать результаты проведенных исследований и разработок по изучаемой проблеме	Умеет разрабатывать программу и план исследований, анализировать и оценивать достоверность полученных результатов	Материалы, представленные в отчете не содержат программы и оценки результатов проведенного на практике исследования, либо программа и результаты исследования содержат грубые ошибки	Материалы, представленные в отчете содержат грамотно составленную программу исследования и оценку достоверности полученных результатов	Отчет, Контрольные вопросы
	Владеть: - навыками разработки и проведения самостоятельных исследований	Владеет навыками разработки и организации проведения исследований	Отчет по практике не содержит материалов, позволяющих оценить владение магистрантом навыками проведения самостоятельных исследований	Отчет по практике содержит программу исследования и оценку достоверности полученных результатов	Отчет, Контрольные вопросы
ПКВ-1 - Владение современными методами и технологиями разработки и оценки эффективности проектов в организациях различных форм	Знать: - методы и технологии разработки проектов в организациях	Способен перечислить и описать методы и технологии разработки проектов в организациях	Не способен перечислить и описать методы и технологии разработки проектов в организациях	Способен перечислить и описать основные методы и технологии разработки проектов в организациях	Отчет, Контрольные вопросы
	Знать: - методы оценки	Способен перечислить и	Не в состоянии перечислить и	Способен перечислить и	Отчет, Контрольн

собственности и сфер деятельности	эффективности проектов в организациях	описать методы оценки эффективности проектов в организациях	описать методы оценки эффективности проектов в организациях	описать основные методы оценки эффективности проектов в организациях	ые вопросы
	Уметь: - разрабатывать и оценивать эффективность проектов в различных отраслях	Способен осуществлять разработку и оценку эффективности проектов в различных отраслях	Не в состоянии осуществлять разработку и оценку эффективности проектов в различных отраслях	Способен с использованием типовых методов и приёмов осуществлять разработку и оценку эффективности проектов в различных отраслях	Отчет, Контрольные вопросы
	Владеть: - методами разработки проектов для различных организаций	Способен применять методы разработки проектов для различных организаций	Не способен применять методы разработки проектов для различных организаций	Способен применять типовые методы разработки проектов для различных организаций	Отчет, Контрольные вопросы
	Владеть: - методиками оценки эффективности проектов различной направленности	Способен применять методики оценки эффективности проектов различной направленности	Не способен применять методики оценки эффективности проектов различной направленности	Способен применять типовые методики оценки эффективности проектов различной направленности	Отчет, Контрольные вопросы
ПКВ-2 - Способность осуществлять анализ системы управления проектами в рамках организации и разрабатывать предложения по её совершенствованию	Знать: - элементы системы управления проектами в организации	Способен перечислить и описать элементы системы управления проектами в организации	Не способен перечислить элементы системы управления проектами в организации	Способен перечислить и описать основные элементы системы управления проектами в организации	Отчет, Контрольные вопросы
	Знать: - алгоритм анализа системы управления проектами в организации	Способен составить алгоритм анализа системы управления проектами в организации	Не способен составить алгоритм анализа системы управления проектами в организации	Способен составить алгоритм анализа системы управления проектами в организации по основным показателям	Отчет, Контрольные вопросы
	Уметь: - осуществлять анализ и оптимизацию системы управления проектами в организации	Способен осуществлять анализ и оптимизацию системы управления проектами в организации	Не способен осуществить анализ и оптимизацию системы управления проектами в организации	Способен с использованием типовых алгоритмов осуществлять анализ и оптимизацию системы управления проектами в организации	Отчет, Контрольные вопросы

	Владеть: - навыками анализа и оптимизации системы управления проектами в организации	Владеет навыками анализа и оптимизации системы управления проектами в организации	Не владеет навыками анализа и оптимизации системы управления проектами в организации	Владеет типовыми навыками анализа и оптимизации системы управления проектами в организации	Отчет, Контрольн ые вопросы
--	---	--	---	--	--------------------------------------

10.3 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Оценочными средствами для проведения текущей аттестации являются требования к Правилам оформления отчета о научно-исследовательской работе, изложенные в ГОСТ 7.32-2001, отчет магистранта по производственной технологической практике и контрольные вопросы по результатам практики, приведенные ниже.

Контрольные вопросы для проведения текущей аттестации

1. Какие нормативно-правовые документы регламентируют деятельность предприятия – базы практики.
2. Перечислите основные виды деятельности предприятия – базы практики.
3. Охарактеризуйте продукцию, выпускаемую предприятием, сферы ее использования.
4. Дайте характеристику организационной, производственной структуры предприятия.
5. Охарактеризуйте основные производственные и технологические процессы предприятия.
6. Охарактеризуйте состояние и результаты проектной деятельности на предприятии.
7. Оцените ресурсный потенциал предприятия.
8. Охарактеризуйте технологии взаимодействия предприятия с потребителями и поставщиками.
9. Охарактеризуйте систему управления проектной деятельностью на предприятии.
10. Перечислите основные проблемы и перспективные направления развития предприятия.
11. Охарактеризуйте научно-исследовательскую и инновационную деятельность предприятия.
12. Назовите основные функции структурного подразделения предприятия, в котором вы проходили практику.
13. Обоснуйте выбор предмета и направления исследования, проводимого на практике.
14. Перечислите и дайте краткую характеристику этапам исследовательской работы, проведенной на практике.

15. Какие методы сбора и обработки, данных Вы использовали при подготовке отчета.

16. Какие положительные стороны и недостатки в управлении проектной деятельностью предприятия – базы практики Вы можете отметить.

17. Какие мероприятия по совершенствованию и развитию деятельности Вы рекомендуете к разработке и внедрению на предприятии – базе практики.

11. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной технологической практике

При выполнении самостоятельной работы студенту следует обращать внимание на выполнение следующих обязанностей:

- добросовестно выполнять задания, предусмотренные программой практики и индивидуальным заданием;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и промышленной безопасности;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и режима, действующие на предприятии (учреждении, организации);
- выполнять задания руководителя практики от предприятия;
- нести ответственность за выполняемую на предприятии работу и её результаты наравне со штатными работниками;
- регулярно отчитываться о ходе выполнения Индивидуального задания перед руководителем практики;
- своевременно предоставить руководителю практики отчёт по производственной технологической практике и сдать зачет по практике.

В ходе *первого этапа* прохождения производственной технологической практики студент должен:

- в обязательном порядке посещать организационные собрания (ознакомительные лекции);
- определиться с местом прохождения практики;
- совместно с секретарём выпускающей кафедры подготовить письмо на имя руководителя предприятия – базы практики и договор на проведение практики;
- встретиться с руководителем практики от предприятия и определить предполагаемый объект исследования, составить план работы на практике;
- подготовить дневник прохождения практики;
- получить от руководителя практики от выпускающей кафедры Индивидуальное задание на практику, обсудив этапы его выполнения.

В течение *второго этапа* студент должен:

- выполнять задачи, поставленные перед ним руководителем практики от кафедры в Индивидуальном задании;
- выполнять задания руководителя практики от предприятия;

- не реже одного раза в неделю отчитываться перед руководителями практики о ходе выполнения заданий;
- вести дневник прохождения производственной практики.

По окончании *третьего этапа* студент должен:

- подготовить отчёт по производственной технологической практике;
- подготовить доклад и компьютерную презентацию по результатам практики.
- подготовиться и сдать зачет по производственной технологической практике.

В случае отклонения графика работы студента от графика прохождения практики, он обязан проинформировать об этом заведующего выпускающей кафедры или его заместителя.

Основным документом, характеризующим эффективность работы студента во время практики, является отчёт по практике. Отчёт составляется в соответствии с Индивидуальным заданием студента и содержит следующие элементы:

1. Титульный лист (Приложение 2).
2. Отзыв-характеристика руководителя практики от предприятия.
3. Индивидуальное задание на практику.
4. Содержание (перечень приведённых в отчёте разделов, тем с указанием номеров страниц).

5 Введение (1-2 страницы). Во введении формулируются цель и задачи практики, обосновывается актуальность выбранного направления исследования, определяется объект исследования.

6. Общая характеристика объекта исследования. Данная глава, как правило, состоит из 3-4 параграфов, которые содержат материалы, позволяющие сформировать полное представление об объекте исследования. Содержательное наполнение главы должно соответствовать задачам, поставленным перед студентом в индивидуальном задании. При написании данной главы отчёта, изложенные в ней материалы, следует готовить тщательно, иллюстрируя рисунками и таблицами. Рекомендуемый объём главы – 10-15 страниц.

7. Анализ и перспективы развития объекта исследования. В зависимости от объекта исследования данная глава может содержать:

- результаты исследования технологических и производственных процессов предприятия;
- анализ процессов управления проектами;
- анализ эффективности используемых производственных, информационных, управленческих технологий;
- обоснование выбранного направления (предмета) исследования при подготовке магистерской выпускной работы.

Рекомендуемый объём главы 10-15 страниц (2 параграфа).

8. Заключение (1-2 страницы). В заключении излагаются основные положения (результаты работы) согласно задачам, поставленным в Индивидуальном задании. Формулируется предполагаемая научно-

прикладная проблема, над которой магистрант предполагает работать в ходе последующего обучения.

9. Список использованных источников (нормативно-правовые акты, учебно-методическая литература, периодическая литература, статистические сборники и сборники научных трудов, техническая и финансовая документация предприятия).

10. Приложения (схемы, таблицы, формы).

Текстовая часть отчёта оформляется в соответствии с ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной технологической практики

Перед выходом на практику студент знакомится с рабочей программой по прохождению практики, прорабатывает литературу по тематике практики. Соответствующая литература приведена в учебных программах дисциплин, касающихся направленности производственной технологической практики и находится в библиотеке университета, в том числе в локальной сети.

А) Основная литература:

1. Кузнецов И.Н. Научное исследование: Методика проведения и оформления/ И.Н.Кузнецов.- Москва: Изд.Дом «Дашков и К», 2004.- 428 с. (5 экз.)

2. Новиков Д. А. Управление проектами. Организационные механизмы [Электронный ресурс] /Д. А. Новиков. — Электронные текстовые данные. — Москва : ПМСОФТ, 2007. — 140 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/8489.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Загл. с титул. экрана.

3. Романова М. В. Управление проектами : учебное пособие / М. В. Романова. — Москва : Форум : Инфра-М, 2013. — 253 с. (40 экз.)

4. Войку И. П. Управление проектами : конспект лекций / И. П. Войку ; Псковский государственный университет. — Псков : Псковский государственный университет, 2013. — 202 с. (40 экз.)

5. Феоктистова В.А., Васильева Н.А. Требования к оформлению студенческих работ. Методические рекомендации.- Псков: Издательство ППИ, 2007 г.- 29 с. (291 экз)

Б) Дополнительная литература

1. Коваленко С. П. Управление проектами [Электронный ресурс] : практическое пособие / С. П. Коваленко. — Электронные текстовые данные. — Минск : ТетраСистемс, Тетралит, 2013. — 192 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/28269>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Загл. с титул. экрана

2. Радаев В.В. Как организовать и представить исследовательский проект: 75 простых правил.- Москва: ГУ-ВШЭ: ИНФРА-М, 2001.- 203 с. (8 экз.)

3. Родионова Н.В. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль 1. (Электронный ресурс): учебник/ Н.В.Родионова.- Электрон. текстовые данные.- М.:ЮНИТИ_ДАНА, 2012.- 415 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>

В) Перечень информационных технологий

1. КонсультатнтПлюс: справочно-поисковая система (Электронный ресурс).

Г) Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. <http://www.lib.pskgu.ru> – Электронный каталог библиотеки Псковского государственного университета.

2. <http://www.economicus.ru> – сайт экономических публикаций.

3. <http://www.ecsocman.edu.ru> – сайт Федеральный образовательный портал. Экономика, социология, менеджмент.

4. <http://www.cefir.ru> – Центр экономических и финансовых исследований и разработок в Российской экономической школе.

5. <http://www.aup.ru> – Электронная библиотека по вопросам Экономики, финансов, менеджмента и маркетинга.

6. <http://www.snauka.ru> – Научно-практический журнал «Современные научные исследования и инновации».

7. Международной ассоциации управления проектами – International Project Management Association (IPMA).. - Режим доступа: <http://www.ipma.world/>, свободный.

8. <http://www.gks.ru/> - Сайт Госкомстата России.

9. <http://nasledie.enip.ras.ru/index.html> - Электронная библиотека Научное наследие РАН.

10. www.sciteclibrary.ru – Научно-техническая библиотека.

13. Материально-техническое обеспечение производственной технологической практики

Для полноценного прохождения производственной практики магистранту необходим доступ к персональному компьютеру со стандартным набором программного обеспечения и сети Интернет.

Для прохождения практики на предприятии магистрант должен быть допущен на территорию предприятия, иметь рабочее место на весь срок прохождения практики.

14. Особенности организации практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями учебный процесс осуществляется в соответствии с Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВПО «Псковский государственный университет», утвержденным приказом ректора 15.06.2015 № 141 (в ред., утвержденной приказом ректора от 30.11.2017 № 392).

При выборе базы проведения практики учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы относительно возможных условий и видов труда обучающегося. На основании личного заявления обучающегося практика (отдельные этапы практики) может проводиться в установленном порядке.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор места прохождения практики согласуется с требованием их доступности для данного обучающегося и предусмотрена возможность приема-передачи обмена информацией в доступных для него формах.

Допускается предоставление договоров с базами практики в электронной форме, с последующим предоставлением оригиналов договоров при промежуточной аттестации по практике.

На предприятии (в организации) - базе практики должны быть предусмотрены условия для прохождения преддипломной практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья с учетом профессионального вида деятельности и характера трудовых функций обучающихся.

Задание по практике разрабатывается в индивидуальном порядке, при участии представителя базы практики и обучающегося с учетом особенностей базы практики и здоровья обучающегося.

Объем и содержание задания на практику, отчета по практике определяются в индивидуальном порядке.

Промежуточная аттестация по практике инвалида и лица с ограниченными возможностями здоровья проводится в установленной форме, на основании письменного отчета и отзыва руководителя практики, в доступных для обучающегося формах.

15. Иные сведения и (или) материалы по практике

В период подготовки и проведения производственной технологической практики магистров направления 38.04.02 Менеджмент (магистерская программа «Управление проектами») используются образовательные, научно-производственные и научно-исследовательские технологии.

Образовательная технология – это система, включающая представление об исходных данных и планируемых результатах обучения, средства диагностики, набор моделей обучения.

Научно-производственная технология представляет собой изучение и анализ магистрантами производственных технологий, используемых на предприятии, консультации ведущих специалистов по использованию в производстве научно-технических достижений.

Научно-исследовательская технология – это система методов, инструментов и процедур получения новых знаний об объекте и предмете исследования.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», профиль «Управление проектами».

Разработчики:

ФГБОУ ВО
«Псковский
государственный
университет

Канд. экономических наук,
доцент, декан факультета
менеджмента


И.А. Дагаева

ФГБОУ ВО
«Псковский
государственный
университет

Кандидат экономических
наук, доцент кафедры
экономики и управления на
предприятии


С.М. Марков

Эксперты:

АНО «Инжиниринговый
центр Псковской
области»

Директор, кандидат
технических наук


М.А. Донченко

Государственный
комитет Псковской
области по
экономическому
развитию и
инвестиционной
политике

Председатель, кандидат
экономических наук




А.С. Михеев

Форма индивидуального задания магистранту на сбор практического материала в период прохождения производственной технологической практики

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Магистранту _____ курса, группа _____

Базовая организация для прохождения практики

Содержание задания

Задание выдал:

Задание получил:

«__» _____ 20__ г.

Приложение 2

Образец титульного листа отчёта по производственной технологической практике

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Экономики и управления на предприятии»

ОТЧЁТ

по практике по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (технологической)

В « _____ »
Наименование организации (предприятия)

Исполнитель

Магистрант _____ курса

Группа _____

И.О.Фамилия

Руководитель практики от кафедры
(должность)

И.О.Фамилия

Руководитель практики от
организации

И.О.Фамилия

Псков

20__ г.