### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Кафедра предпринимательства и экономической безопасности

Авторы-составители: Руденко Марина Николаевна

Программа учебной практики НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА Код УМК 93525

> Утверждено Протокол №8 от «24» апреля 2020 г.

### 1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики учебная

Тип практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Способ проведения практики стационарная, выездная

Форма (формы) проведения практики дискретная

### 2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика « Научно-исследовательская работа » входит в обязательную часть Блока « С.2 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

### Цель практики:

Целью является формирование у студентов первичных профессиональных умений и навыков, приобретение специалистами первоначальных практических навыков в решении конкретных проблем и углубление и закрепление знаний и компетенций, полученных в процессе теоретического обучения. В частности, научно-исследовательская работа направлено на:

- формирование системного подхода к профессиональной деятельности и основных представлений о специфике различных её видов;
- формирование представлений о профессиональной этике и основах профессиональной культуры;
- углубление и закрепление первичных знаний в области профессиональной деятельности;
- формирование умений самостоятельной работы, самоанализа и самооценки результатов собственной деятельности;
- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- развитие потребностей в самообразовании и систематическом самоусовершенствовании;
- изучение современного состояния профессиональной деятельности и изучение инновационного профессионального опыта.

### Задачи практики:

Задачами НИР являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления специалистов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения

В результате прохождения практики **Научно-исследовательская работа** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**38.05.01** Экономическая безопасность (специализация : Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)

ОПК.6 готовность к участию в проведении научных исследований

**ОПК.7** способность находить и обрабатывать информацию, применяя разнообразные методы научных и прикладных исследований в соответствии с поставленной задачей

**ПК.8** способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами

### 4. Содержание и объем практики, формы отчетности

научно-исследовательская работа является составной частью учебного процесса по подготовке специалистов к профессиональной деятельности в соответствии с основной образовательной программой ПГНИУ по специальности Экономическая безопасность. Специалист должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в области учетно-контрольной и аналитической деятельности.

| Направления подготовки   | 38.05.01 Экономическая безопасность (направленность:       |  |
|--------------------------|--|--|
|                          | Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности) |  |
| форма обучения           | очная  |  |
| №№ триместров,           | 9  |  |
| выделенных для           |  |  |
| прохождения практики     |  |  |
| Объем практики (з.е.)    | 3  |  |
| Объем практики (ак.час.) | 108  |  |
| Форма отчетности         | Экзамен (9 триместр)                                       |  |

Примерный график прохождения практики

|                  | примерный график прохождений практик                       | <u></u>                  |
|------------------|--|--------------------------|
| Количество часов | Содержание работ   | Место проведения         |
| Выбор тем        | ы и формирование методического аппарата исследования       |                          |
| 27               | 1 этап: формулирование темы и обоснование актуальности     | ФГАОУ ВО ПГНИУ или       |
|                  | 2 этап: формулирование цели и задач исследования,          | профильная организация   |
|                  | разработка развернутого плана                              | или организация, имеющая |
|                  | 3 этап: изучение проблемы и анализ источников, составление | профильное подразделения |
|                  | аннотированного библиографического списка                  |                          |
|                  | 4 этап: выбор и обоснование методов исследования           |                          |
|                  |  |                          |
| Проведени        | е теоретического исследования                              |                          |
| 27               | 5 этап: теоретические исследования, часть 1 – изучение     | ФГАОУ ВО ПГНИУ или       |
|                  | экономической природы изучаемого объекта (явления),        | профильная организация   |
|                  | систематизация научных подходов, выявление пробелов и      | или организация, имеющая |
|                  | направлений развития                                       | профильное подразделения |
|                  | 6 этап: теоретические исследования, часть 2 – изучение     |                          |
|                  | нормативного закрепления изучаемого объекта (явления),     |                          |
|                  | выявление несоответствия научным положениям                |                          |
|                  | 7 этап: теоретические исследования, часть 3 – изучение     |                          |
|                  | международных исследований, определение передовых          |                          |
|                  | международных подходов и анализ возможности их             |                          |
|                  | применения в российской практике                           |                          |
|                  | 8 этап: обобщение теоретических исследований,              |                          |
|                  | формулирований элементов научной новизны,                  |                          |
|                  | структурирование материала и оформление первой главы       |                          |
|                  | работы   |                          |
|                  |  |                          |
|                  |  |                          |

| Количество часов | Содержание работ   | Место проведения  |
|------------------|--|---|
| Организаці       | ия и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических  | данных и их интерпретация   |
| 27               | 9 этап: практические и экспериментальные исследования, часть 1 — разработка методики практического исследования, определение и обоснование последовательности сбора и обработки фактических данных 10 этап: практические и экспериментальные исследования, часть 2 —сбор и первичная обработка фактических данных, проведение экспериментов 11 этап: практические и экспериментальные исследования, часть 3 — анализ и интерпретация фактических данных, выявление несоответствия установленным в теоретическом исследовании научным подходам и передовой практике 12 этап: обобщение результатов практических и экспериментальных исследований, определение направления совершенствование (развития, разработки предложений и рекомендаций), структурирование материала | ФГАОУ ВО ПГНИУ или профильная организация или организация, имеющая профильное подразделения |
| Разработка<br>27 | рекомендаций и апробация результатов исследования  13 этап: разработка рекомендаций и практических предложений по внедрению результатов исследований, обоснование практической значимости и ценности разработок  14 этап: внедрение и оценка эффективности результатов научных исследований и разработанных предложений  15 этап: апробация разработок, проверка их точности, корректировка (при необходимости), обобщение результатов с учетом апробации, структурирование материала  | ФГАОУ ВО ПГНИУ или профильная организация или организация, имеющая профильное подразделения |

### 5. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

### Основная

- 1. Экономическая безопасность: учебник для вузов / Л. П. Гончаренко [и др.]; под общей редакцией Л. П. Гончаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 340 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06090-4. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://www.urait.ru/bcode/448446
- 2. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ: учебник и практикум для вузов / Е. Е. Румянцева. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 381 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12670-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://www.urait.ru/bcode/447973
- 3. Кузнецов, Б. Т. Стратегический менеджмент: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления 080100 / Б. Т. Кузнецов. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 623 с. ISBN 978-5-238-01209-4. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. http://www.iprbookshop.ru/71227
- 4. Турманидзе, Т. У. Финансовый анализ : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т. У. Турманидзе. 2-е изд. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 288 с. ISBN 978-5-238-02358-8. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. http://www.iprbookshop.ru/71240

### Дополнительная

- 1. Жилкина, А. Н. Финансовый анализ: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / А. Н. Жилкина. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 285 с. (Бакалавр и специалист). ISBN 978-5-534-02401-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://www.urait.ru/bcode/432086
- 2. Шишикин, В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. 111 с. ISBN 978-5-7782-3955-5. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. http://www.iprbookshop.ru/98773.html

### 6. Перечень ресурсов сети «Интернет», требуемых для проведения практики

При прохождении практики требуется использование следующих ресурсов сети «Интернет» :

www.consultant.ru2 Консультант плюс

https://rosstat.gov.ru/ Федеральная служба государственной статистики

### 7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Образовательный процесс по практике **Научно-исследовательская работа** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- 2) доступ в электронную информационно-образовательной среду университета;
- 3) интернет-сервисы и электронные ресурсы.

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- 1. Приложения, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов;
- 2. Офисные пакеты приложений;
- 3. СПС «Консультант-Плюс»

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (https://bigbluebutton.org/). система LMS Moodle (http://e-learn.psu.ru/), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (https://indigotech.ru/).

### 8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

- 1. Самостоятельная работа аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.
- 2. Текущий контроль и промежуточная аттестация аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской
- 3. Помещение для групповых или индивидуальных консультаций

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

- 1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

- 4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 6. Читальный зал географического факультета, корп. 8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux; Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студент должен заниматься самостоятельно. Поэтому студент должен уметь планировать свое время, учитывая, что наряду с данной дисциплиной он должен изучать и другие, входящие в учебный план. Цель самостоятельной работы студентов заключается в усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Разумное сочетание самостоятельной работы с иными видами учебной деятельности позволяет реализовать три основные компонента высшего образования:

- познавательный, который заключается в усвоении студентами необходимой суммы знаний по избранной специальности, а также способности самостоятельно их пополнять;
- развивающий выработка навыков аналитического и логического мышления, развитие способности профессионально оценивать ситуацию и находить правильное решение;
- воспитательный формирование профессионального сознания, мировоззренческих установок, связанных не только с выбранной ими специальностью, но и с общим развитием личности. Самостоятельная работа студентов обычно складывается из нескольких составляющих:
- работа с текстами: учебниками, дополнительной литературой (книги, статьи и пр.);
- просмотр конспектов лекций;
- написание рефератов, отчетов по практическим занятиям;
- подготовка докладов и участие в студенческих научных конференциях;
- подготовка к зачету (экзамену).

Таким образом, самостоятельная работа студентов является необходимым компонентом получения полноценного высшего образования.

Самостоятельная работа предполагает составление плана, в котором нужно отразить, для чего и в каком объеме следует подготовить материал. Выбор метода работы - конспектирование материала или выполнение расчетов. Каждый человек имеет индивидуальные особенности запоминания материала. У одних более развита память «зрительная», у других - слуховая и т.д. Некоторые люди обладают «специальными» видами памяти: на числа, на слова, на цвета, на мелодии и т.п. Для того, чтобы продуктивно использовать индивидуальные особенности, следует понять, какой вид памяти для Вас является доминирующим, и сделать акцент на соответствующий вид самостоятельной работы. Материал необходимо освежать в памяти, причем чем более длительным является период повторения, тем более продуктивно обучение.

По результатам НИР необходимо опубликовать (или подтвердить принятие к публикации в ближайшее время) минимум одну статью объемом 0,5-0,7 п.л.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью (далее - OB3) организуется и проводится с учетом их образовательных потребностей.

Обучающиеся с OB3 могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Выбор мест прохождения практики для инвалидов и лиц с OB3 осуществляется с учетом требований их доступности для данной категории обучающихся. При определении места прохождения практики для инвалидов и лиц с OB3 учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида (при наличии), относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом выполняемых обучающимися с OB3 трудовых функций, видов профессиональной деятельности и характера труда. Обучающиеся данной категории могут проходить практику в профильных организациях (на предприятиях, в учреждениях), определенных для учебной группы, в которой они обучаются, если это не создает им трудностей в прохождении практики и освоении программы практики. При наличии необходимых условий для освоения программы практики и выполнения индивидуального задания (или возможности создания таких условий) практика обучающихся данной категории может проводиться в структурных подразделениях ПГНИУ.

При определении места практики для обучающихся из числа инвалидов и лиц с OB3 особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места, предоставляемые предприятием (организацией, учреждением), должны (по возможности) соответствовать следующим требованиям:

- для инвалидов по зрению-слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение трудовых функций, видеоувеличителями, лупами;
- для инвалидов по зрению-слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно- контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение трудовых функций;
- для инвалидов по слуху-слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами громкоговорящими;
- для инвалидов по слуху-глухих: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения работы;
- для инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место), механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

### Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

# Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

# ОПК.6 готовность к участию в проведении научных исследований

| Компетенция            | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения                           |
|------------------------|---------------------------------|--|
| ОПІС                   | v                               | · ·  |
| ОПК.6                  | Знать: Задачи и основные        | <b>Неудовлетворительно</b> не знает: Задачи и основные направления |
| готовность к участию в | направления научных             | _  |
| проведении научных     | исследований, суть              | научных исследований, суть качественных и                          |
| исследований           | качественных и                  | количественных   |
|                        | количественных                  | исследований. Методики проведения                                  |
|                        | исследований. Методики          | экспериментальных исследований.                                    |
|                        | проведения экспериментальных    | не умеет: планировать проведение научных                           |
|                        | исследований.                   | исследований; выбирать и составлять план                           |
|                        | Уметь: планировать проведение   | _  |
|                        | научных исследований;           | использовать стандартные пакеты и средства                         |
|                        | выбирать и составлять план      | автоматизированного проектирования при                             |
|                        | эксперимента;                   | проведении исследований; проводить                                 |
|                        | использовать стандартные        | исследование, обработку и анализ                                   |
|                        | пакеты и средства               | полученных результатов;  |
|                        | автоматизированного             | демонстрирует отсутствие навыков:                                  |
|                        | проектирования при              | организации и проведения научных                                   |
|                        | проведении исследований;        | экспериментальных исследований; навыками                           |
|                        | проводить исследование,         | в исследовательской работе, в работе с                             |
|                        | обработку и анализ полученных   | первоисточниками и научной литературой;                            |
|                        | результатов;                    | Удовлетворительно  |
|                        | Владеть навыками: организации   | l _  |
|                        | и проведения научных            | Задач и основных направлений научных                               |
|                        | экспериментальных               | исследований, сути качественных и                                  |
|                        | исследований; навыками в        | количественных   |
|                        | исследовательской работе, в     | исследований. Методики проведения                                  |
|                        | работе с первоисточниками и     | экспериментальных исследований.                                    |
|                        | научной литературой;            | частично сформированное умение:                                    |
|                        | nay mon surreparypon,           | планировать проведение научных                                     |
|                        |                                 | исследований; выбирать и составлять план                           |
|                        |                                 | эксперимента;  |
|                        |                                 | использовать стандартные пакеты и средства                         |
|                        |                                 |  |
|                        |                                 | автоматизированного проектирования при                             |
|                        |                                 | проведении исследований; проводить                                 |
|                        |                                 | исследование, обработку и анализ                                   |
|                        |                                 | полученных результатов;  |
|                        |                                 | фрагментарное применение навыков:                                  |
|                        |                                 | организации и проведения научных                                   |
|                        |                                 | экспериментальных исследований; навыками                           |

### Удовлетворительно

в исследовательской работе, в работе с первоисточниками и научной литературой;

### Хорошо

успешные но содержащие пробелы знания: Задач и основных направлений научных исследований, сути качественных и количественных исследований. Методики проведения экспериментальных исследований. сформированное но содержащее пробелы умение: планировать проведение научных исследований; выбирать и составлять план эксперимента; использовать стандартные пакеты и средства автоматизированного проектирования при проведении исследований; проводить исследование, обработку и анализ полученных результатов; успешное но содержащее пробелы применение навыков: организации и проведения научных экспериментальных исследований; навыками в исследовательской работе, в работе с первоисточниками и научной литературой;

#### Отлично

сформированные систематические знания: Задач и основных направлений научных исследований, сути качественных и количественных исследований. Методики проведения экспериментальных исследований. сформированное умение: планировать проведение научных исследований; выбирать и составлять план эксперимента; использовать стандартные пакеты и средства автоматизированного проектирования при проведении исследований; проводить исследование, обработку и анализ полученных результатов; успешное применение навыков: организации и проведения научных экспериментальных исследований; навыками в исследовательской работе, в работе с первоисточниками и научной литературой;

ОПК.7

# научных и прикладных исследований в соответствии с поставленной задачей

| Компетенция            | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов<br>обучения |
|------------------------|---------------------------------|---|
| ОПК.7                  | Знать: методы теории систем и   | Неудовлетворительно                         |
| способность находить и | системный анализ; основные      | не знает: методы теории систем и системный  |
| обрабатывать           | логические методы и приемы      | анализ; основные логические методы и        |
| информацию, применяя   | научного                        | приемы научного                             |
| разнообразные методы   | исследования, методологически   | исследования, методологические теории и     |
| научных и прикладных   | е теории и принципы             | принципы современной науки; основные        |
| исследований в         | современной науки; основные     | методики самостоятельной работы с           |
| соответствии с         | методики самостоятельной        | научными, научно-техническими и             |
| поставленной задачей   | работы с научными,              | техническими источниками.                   |
|                        | научнотехническими и            | не умеет: разрабатывать математические      |
|                        | техническими источниками.       | модели объектов, методы их исследования,    |
|                        | Уметь: разрабатывать            | выполнять их сравнительный анализ;          |
|                        | математические модели           | осуществлять методологическое               |
|                        | объектов, методы их             | обоснование, планировать,                   |
|                        | исследования, выполнять их      | организовывать и проводить научные          |
|                        | сравнительный анализ;           | исследования.                               |
|                        | осуществлять методологическое   | демонстрирует отсутствие применения         |
|                        | обоснование, планировать,       | навыков самостоятельного логико-            |
|                        | организовывать и проводить      | методологического анализа научного          |
|                        | научные исследования.           | исследования и научно-педагогической        |
|                        | Владеть: навыками               | деятельности; методами научного поиска и    |
|                        | самостоятельного логико-        | интеллектуального анализа результатов       |
|                        | методологического анализа       | научной информации при решении новых        |
|                        | научного исследования и         | задач.                                      |
|                        | научно-педагогической           |   |
|                        | деятельности; методами          | Удовлетворительно                           |
|                        | научного поиска и               | общие но не структурированные знания:       |
|                        | интеллектуального анализа       | методов теории систем и системного          |
|                        | результатов научной             | анализа; основных логических методов и      |
|                        | информации при решении          | приемов научного                            |
|                        | новых задач.                    | исследования, методологических теорий и     |
|                        |                                 | принципов современной науки; основных       |
|                        |                                 | методик самостоятельной работы с            |
|                        |                                 | научными, научнотехническими и              |
|                        |                                 | техническими источниками.                   |
|                        |                                 | частично сформированное умение:             |
|                        |                                 | разрабатывать математические модели         |
|                        |                                 | объектов, методы их исследования,           |
|                        |                                 | выполнять их сравнительный анализ;          |
|                        |                                 | осуществлять методологическое               |
|                        |                                 | обоснование, планировать,                   |
|                        |                                 | организовывать и проводить научные          |
|                        |                                 | исследования.                               |
|                        |                                 | фрагментарное применение навыков            |

### **Удовлетворительно**

самостоятельного логико-методологического анализа научного исследования и научно-педагогической деятельности; методами научного поиска и интеллектуального анализа результатов научной информации при решении новых задач.

### Хорошо

успешные но содержащие пробелы знания: методов теории систем и системного анализа; основных логических методов и приемов научного исследования, методологических теорий и принципов современной науки; основных методик самостоятельной работы с научными, научнотехническими и техническими источниками. сформированное но содержащее пробелы умение: разрабатывать математические модели объектов, методы их исследования, выполнять их сравнительный анализ; осуществлять методологическое обоснование, планировать, организовывать и проводить научные исследования. успешное но содержащее пробелы применение навыков самостоятельного логико-методологического анализа научного исследования и научно-педагогической деятельности; методами научного поиска и интеллектуального анализа результатов научной информации при решении новых задач.

### Отлично

сформированные систематические знания методов теории систем и системного анализа; основных логических методов и приемов научного исследования, методологических теорий и принципов современной науки; основных методик самостоятельной работы с научными, научнотехническими и техническими источниками. сформированное умение: разрабатывать математические модели объектов, методы их исследования, выполнять их сравнительный

| Отлично                                   |
|---|
| анализ; осуществлять методологическое     |
| обоснование, планировать,                 |
| организовывать и проводить научные        |
| исследования.                             |
| Успешное применение навыков               |
| самостоятельного логико-методологического |
| анализа научного исследования и научно-   |
| педагогической деятельности; методами     |
| научного поиска и интеллектуального       |
| анализа результатов научной информации    |
| при решении новых задач.                  |
|   |

ПК.8 способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами

| Компетенция           | Планируемые результаты        | Критерии оценивания результатов           |
|-----------------------|-------------------------------|---|
|                       | обучения                      | обучения                                  |
| ПК.8                  | знать систему планов          | Неудовлетворительно                       |
| способность выполнять | предприятия (организации) их  | не знает систему планов предприятия       |
| необходимые для       | структуру и содержание;       | (организации) их структуру и содержание;  |
| составления           | плановые показатели и их      | плановые показатели и их назначение в     |
| экономических         | назначение в коммерческой     | коммерческой деятельности предприятия     |
| разделов планов       | деятельности предприятия      | (организации); методы и методику          |
| расчеты, обосновывать | (организации); методы и       | планирования показателей деятельности     |
| их и представлять     | методику планирования         | предприятия (организации);                |
| результаты работы в   | показателей деятельности      | не умеет выбрать методы планирования      |
| соответствии с        | предприятия (организации);    | показателей деятельности предприятия;     |
| принятыми             | уметь выбрать методы          | формировать, рассчитывать плановые        |
| стандартами           | планирования показателей      | показатели деятельности предприятия       |
|                       | деятельности предприятия;     | (организации); вырабатывать и обосновать  |
|                       | формировать, рассчитывать     | управленческие решения, исходя из расчета |
|                       | плановые показатели           | и анализа различных вариантов плановых    |
|                       | деятельности предприятия      | значений, в целях повышения               |
|                       | (организации); вырабатывать и | эффективности деятельности предприятия;   |
|                       | обосновать управленческие     | не владеет способностью оценки            |
|                       | решения, исходя из расчета и  | взаимосвязи различных экономических       |
|                       | анализа различных вариантов   | разделов планов предприятия (организации) |
|                       | плановых значений, в целях    | и методикой корректировки планов при      |
|                       | повышения эффективности       | изменении условий планирования;навыками   |
|                       | деятельности предприятия;     | самостоятельной работы, самоорганизации и |
|                       | владеть способностью оценки   | организации выполнения заданий по         |
|                       | взаимосвязи различных         | планированию на предприятии торговли;     |
|                       | экономических разделов планов |   |
|                       | предприятия (организации) и   | Удовлетворительно                         |

методикой корректировки планов при изменении условий планирования; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий по планированию на предприятии торговли;

### **Удовлетворительно**

общие но не структурированные знания системы планов предприятия (организации) их структуру и содержание; плановых показателей и их назначение в коммерческой деятельности предприятия (организации); методов и методик планирования показателей деятельности предприятия (организации); частично сформированное умение выбрать методы планирования показателей деятельности предприятия; формировать, рассчитывать плановые показатели деятельности предприятия (организации); вырабатывать и обосновать управленческие решения, исходя из расчета и анализа различных вариантов плановых значений, в целях повышения эффективности деятельности предприятия; фрагментарное владение способностью оценки взаимосвязи различных экономических разделов планов предприятия (организации) и методикой корректировки планов при изменении условий планирования; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий по планированию на предприятии торговли;

### Хорошо

успешные но содержащие пробелы знания системы планов предприятия (организации) их структуры и содержания; плановых показателей и их назначение в коммерческой деятельности предприятия (организации); методов и методик планирования показателей деятельности предприятия (организации); сформированные но содержащие пробелы умения выбрать методы планирования показателей деятельности предприятия; формировать, рассчитывать плановые показатели деятельности предприятия (организации); вырабатывать и обосновать управленческие решения, исходя из расчета и анализа различных вариантов плановых значений, в целях повышения эффективности деятельности предприятия;

### Хорошо

успешное но содержащее пробелы владение способностью оценки взаимосвязи различных экономических разделов планов предприятия (организации) и методикой корректировки планов при изменении условий планирования; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий по планированию на предприятии торговли;

### Отлично

сформированные систематические знания системы планов предприятия (организации) их структуру и содержание; плановые показатели и их назначение в коммерческой деятельности предприятия (организации); методы и методику планирования показателей деятельности предприятия (организации); сформированное умение выбрать методы планирования показателей деятельности предприятия; формировать, рассчитывать плановые показатели деятельности предприятия (организации); вырабатывать и обосновать управленческие решения, исходя из расчета и анализа различных вариантов плановых значений, в целях повышения эффективности деятельности предприятия; успешное владение способностью оценки взаимосвязи различных экономических разделов планов предприятия (организации) и методикой корректировки планов при изменении условий планирования;навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий по планированию на предприятии торговли;

### Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации: Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации: Защищаемое контрольное

мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации : время отводимое на доклад 2

## Показатели оценивания

| «неудовлетворительно» ставится, если не все условия получения положительной оценки студентом выполнены или очевидна неспособность студента представлять результаты своей НИР или защищать их.  | Неудовлетворительно |
|--|---------------------|
| «удовлетворительно» ставится при условии, что: - студент представил одной опубликованной (или принятой к опубликованию) научной статьи в соавторстве (0,5) по результатам исследования фактических данных и собственных разработок; -выступил на научно-практической конференции (ПГНИУ или других ведущих вузов России и зарубежья. | Удовлетворительно   |
| - студент представил одну опубликованных (или принятых к опубликованию) научных статей по результатам исследования фактических данных и собственных разработок; -выступил на научно-практической конференции (ПГНИУ или других ведущих вузов России и зарубежья);  | Хорошо              |
| - студент представил не менее двух опубликованных (или принятых к опубликованию) научных статей по результатам исследования фактических данных и собственных разработок; -выступил на научно-практической конференции (ПГНИУ или других ведущих вузов России и зарубежья);   | Отлично             |