МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра мировой и региональной экономики, экономической теории

Авторы-составители: Ворончихина Екатерина Николаевна

Ткачева Светлана Владимировна Носков Алексей Александрович

Программа учебной практики

GROUP PROJECT WORK

Код УМК 95127

Утверждено Протокол №10 от «06» июля 2020 г.

1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики учебная

Тип практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Способ проведения практики стационарная, выездная

Форма (формы) проведения практики дискретная

2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика « Group project work » входит в обязательную часть Блока « Б.2 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: 38.03.01 Экономика

направленность Международный бизнес

Цель практики:

Цель практики: формирование навыков организации фундаментальных и прикладных научных исследований на основе освоения соответствующих технологий.

The purpose of the practice: the formation of skills in the organization of fundamental and applied scientific research based on the development of appropriate technologies.

Задачи практики:

Задачи практики:

- 1) формирование знаний об особенностях технологий научно-исследовательской и проектной групповой деятельности;
- 2) формирования умений применения технологий научно-исследовательской и проектной групповой деятельности;
- 3) формирование навыков реализации научно-исследовательской и проектной групповой деятельности.

Practice objectives:

- 1) the formation of knowledge about the features of technologies for research and project group activities;
- 2) the formation of skills in the application of technologies for research and project group activities;
- 3) the formation of skills for the implementation of research and project group activities.

3. Перечень планируемых результатов обучения

В результате прохождения практики **Group project work** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

38.03.01 Экономика (направленность : Международный бизнес)

ОПК.1 Способен понимать закономерности развития экономической системы и ориентируясь на них предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности

Индикаторы

- **ОПК.1.5** Производит оценку вариантов управленческих и организационных решений на основе показателей экономической эффективности исходя из имеющейся информации
- **ОПК.2** Способен понимать принципы работы современных информационно-коммуникационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности

Индикаторы

- **ОПК.2.2** Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает информационно-коммуникационные технологии и использует их в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
- **ОПК.4** Способен применять статистические и экономико-математические методы для обработки экономической информации и выявления закономерностей экономических процессов

Индикаторы

- **ОПК.4.2** Применяет методы обобщения и группировки количественной информации и описания экономической ситуации с помощью статистических показателей
- **ОПК.4.3** Устанавливает и изучает взаимосвязи между экономическими процессами и явлениями с помощью математических и статистических методов и моделей
- **ОПК.5** Способен изучать различные рынки товаров (работ, услуг) для выполнения задач своей профессиональной деятельности

Индикаторы

ОПК.5.2 Называет и комментирует методы и современные технологии работы с потребителями и понимает их значение для решения своих профессиональных задач

ОПК.6 Способен применять нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности

Индикаторы

- **ОПК.6.2** Применяет законодательные акты и нормативные документы в сфере профессиональной деятельности
- **ПК.8** Способен проводить сбор и обработку данных финансово-хозяйственной деятельности организаций

Индикаторы

- **ПК.8.1** Готовит исходные данные для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
 - УК.3 Способен участвовать в реализации группового проекта

Индикаторы

- УК.3.1 Решает задачи, предусмотренные конкретной ролью в командной работе
- **УК.3.2** Разрешает противоречия и конфликты, возникающие в ходе командной работы, корректирует работу команды и перераспределяет роли с учетом интересов сторон

4. Содержание и объем практики, формы отчетности

Рассматриваются подходы к проектной деятельности в рамках фундаментальных и прикладных исследований. Практика направлена на формирование необходимых современному выпускнику знаний и профессиональных умений в области статистического анализа. Практика позволяет сформировать профессиональные навыки и компетенции критической оценки конкретных ситуации в современной практике функционирования и развития экономических систем различного уровня, умения использовать различные подходы к анализу явлений и процессов, а также оценки принимаемых управленческих решений.

Направление подготовки	38.03.01 Экономика (направленность: Международный бизнес)
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

Количество часов	Содержание работ	Место проведения	
Теоретические основы и технологии групповой научно-исследовательской деятельности			
54	Раздел посвящен изучению основ научно-исследовательской	ПГНИУ	
	деятельности, а также технологиям групповой работы в		
	рамках научно-исследовательских проектов.		
	The section is devoted to the study of the basics of research		
	activities, as well as technologies of group work in the framework		
	of research projects.		
Сущнос	ть и этапы научно-исследовательской деятельности		
32	Тема посвящена изучению сущности и этапов научно-	ПГНИУ	
	исследовательской деятельности.		
	The topic is devoted to the study of the essence and stages of		
	research activities.		
Методол	погия научно-исследовательской деятельности		
10	Тема посвящена изучению методологии научно-	ПГНИУ	
	исследовательской деятельности.		
	The topic is devoted to the study of the methodology of research		
	activities.		
Техноло	тии научно-исследовательской деятельности в соответствии с	гребованиями конкурсной	
документаці	ии научных российских и международных фондов		
10	Тема посвящена освоению технологий научно-	ПГНИУ	
	исследовательской деятельности в соответствии с		
требованиями конкурсной документации научных			

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
	российских и международных фондов.	
	The topic is devoted to the development of technologies for	
	research activities in accordance with the requirements of the	
	competition documentation for scientific Russian and	
	international foundations.	
	кие основы и технологии групповой проектной деятельности	
50	Раздел посвящен освоению теоретических основ и	ПГНИУ
	технологий групповой проектной деятельности.	
	The section is devoted to the development of the theoretical	
	foundations and technologies of group project activities.	
	ть и этапы проектной деятельности	
10	Тема посвящена изучению сущности и этапов проектной	ПГНИУ
	деятельности.	
	The topic is devoted to the study of the essence and stages of	
	project activities.	
Методол	погия проектной деятельности	
11	Тема посвящена изучению методологии проектной	ПГНИУ
	деятельности.	
	The topic is devoted to the study of the methodology of project	
	activities.	
	гии научно-исследовательской деятельности в соответствии с	гребованиями журналов Web
of Science		
35	Тема посвящена освоению технологий научно-	ПГНИУ
	исследовательской деятельности в соответствии с	
	требованиями журналов Web of Science.	
	The topic is devoted to the development of research technologies	
	in accordance with the requirements of the Web of Science	
	journals.	

5. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Основная

- 1. Charles Enoch. Europe Beyond the Euro: Building Protection for Europe's Economies in the Time of Risks / Charles Enoch // Publisher: Palgrave Macmillan Cham, 2021. 375 р. ISBN 978-3-030-77115-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink : [сайт]. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-77115-7
- 2. Jean-François Laslier, Hervé Moulin, M. Remzi Sanver, William S. Zwicker. The Future of Economic Design. The Continuing Development of a Field as Envisioned by Its Researchers. Springer, Cham, 2019. eBook ISBN 978-3-030-18050-8. Текст электронный. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-18050-8

Дополнительная

- 1. Bernhard Gold, Silicon Valley Start‐ups and Corporate Innovation. Approaches to Resolve the Innovator's Dilemma / Bernhard Gold // Publisher Name: Springer Gabler, Wiesbaden, 2018. 156 р. ISBN 978-3-658-19886-2. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink: [сайт]. https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-658-19886-2
- 2. Tom Harris, Start-up. A Practical Guide to Starting and Running a New Business / Tom Harris // Publisher NameSpringer, Cham, 2019. 149 р. ISBN 978-3-319-94547-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink: [сайт]. https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-94547-7

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

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

https://www.garant.ru Гарант

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://www.gks.ru Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс Электронная справочно-правовая система

http://www.gks.ru Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://www.gks.ru Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс Электронная справочно-правовая система

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс Электронная справочно-правовая система

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс Электронная справочно-правовая система

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс Электронная справочно-правовая система

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://www.vopreco.ru Журнал «Вопросы экономки» [Электронный ресурс]

https://www.garant.ru Гарант Электронная справочно-правовая система

http://economist.com.ru Журнал «Экономист» [Электронный ресурс]

http://www.consultant.ru КонсультантПлюс Электронная справочно-правовая система

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Образовательный процесс по практике **Group project work** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) презентационные материалы (слайды по темам лекционных занятий);
- 2) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);

1. Group project work [international business] (ликв. зад.) .docx 3) доступ в электронную информационно-образовательной среду университета; 2023. Requirements for document docx интернет сервисы и электронные ресурсы.

Пер8-Описание материальноствунии режой базыние обходимай для проведения практики обеспечения:

Матынажения ехническая базарбесперивается настрием одить медиаконтент PDF-файлов: Зающий практические занятия) - Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным POPPERHAMEN, MAREPRAK (ANDER VAN ARKERPREK DPREKAŬI (ANDER VAN ARKERPEK);

<u>Самочнов такие приковательная орнов в сетто при за усамостря за</u>льной работы, оснащенный компьютерной зужиевые вызыванный поличиный выправания выбети общинать выправовый в электронную инфирмационное бразовательную сореду, университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ. Групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация -Филитерия сензанечная презентаничныей дехникей (директер, экран, компьютер/ноутбук) с ФОАТВЕПЕТВУЮЧИНИ ПРВГРЗМИНЫМ ОФЕСПЕРГНИЙ МЕТРВОЙ (КА) ИЗР РІЗРКЕРНОЙ ДОСКОЙ.

2. Office application packages. The material and technical base is provided by the presence of:

Sellidurespoeulurustestainais pomonusiusrussestuum aaliguuu eniididek amailidusestaatoo eteodailidi (a maticantarians arean chicambater. The model with the property of the property Independent war was all war and the control of the ত্ত্বার্থন প্রক্রিক প্রক্রাক প্রক্র প্রক্রাক প্রক্র প্রক্রাক প্রক্র প্রক্রাক প্রক্র universitya Вистанови ференция пред пред пред пред пред регительной BigBlueButton (https://bigbluebutton.org/). Groupt and in MSi Map don that it or is an approximation and an armediate representation of the manufacture of the contraction WORK TO BE IN METOP URILIDAMENT CONTROLL SEVERIFICATION CONTROLL SUPPORTATION OF THE REPORT OF THE R вадания для совместной работы.

ГИСТЕМЕНТАТИРОРАНИЯ ГИСТЕРОГЕНТРУ ТИТУ В ОТЕМЕНТИТУ В ОТЕ

- 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 прохождению практики

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью (далее – ОВЗ)

организуется и проводится с учетом их образовательных потребностей.

Обучающиеся с ОВЗ 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 рельефноконтрастного 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.

Features of the organization and conduct of practice for the disabled and persons with disabilities

Practical training for students with disabilities and disabilities (hereinafter referred to as HIA) is organized and conducted taking into account their educational needs.

Students with disabilities can practice together with other students (in a study group), or individually (on a personal application).

The choice of internship places for disabled people and persons with disabilities is carried out taking into account the requirements of their accessibility for this category of students. When determining the place of internship for the disabled and persons with disabilities, the recommendations of the medical and social expertise reflected in the individual rehabilitation program of the disabled person (if any) regarding the recommended conditions and types of work are taken into account. If necessary, special workplaces are created for practical training in accordance with the nature of violations, as well as taking into account the labor functions performed by students with HIA, types of professional activities and the nature of work. Students of this category can take an internship in specialized organizations (enterprises, institutions) defined for the study group in which they study, if this does not create difficulties for them in passing the internship and mastering the internship program.

If there are necessary conditions for mastering the internship program and performing an individual task (or the possibility of creating such conditions), the practice of students of this category can be conducted in the structural divisions of PSNIU.

When determining the place of practice for students with disabilities and persons with disabilities, special attention is paid to occupational safety and equipment (equipment) of the workplace. The workplaces provided by the enterprise (organization, institution) must (if possible) meet the following requirements:

- for the visually impaired-visually impaired: equipping a special workplace with general and local lighting, ensuring that the specified person can freely find his workplace and perform work functions, video magnifiers, magnifiers;
- for the visually impaired-blind: equipping a special workplace with typhlotechnical landmarks and devices, with the possibility of using large relief-contrast font and Braille, acoustic navigation tools that ensure that the specified person can freely find his workplace and perform work functions;
- for the hearing-impaired: equipping (equipping) a special workplace with sound-amplifying equipment, loudspeaker phones;
- for the hearing impaired-the deaf: equipping a special workplace with visual indicators that convert sound signals into light, speech signals into a text running line, for the specified person to freely find his workplace and perform work;
- for people with disabilities with impaired functions of the musculoskeletal system: equipment that ensures the implementation of ergonomic principles (the most convenient arrangement of elements that make up the workplace for a disabled person), mechanisms and devices that allow changing the height and slope of the working surface, the position of the seat of the working chair in height and inclination, the angle of inclination of the back of the working chair, equipment with a special seat that compensates for the effort when getting up, special devices for managing and servicing this equipment.

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

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

ОПК.5 Способен изучать различные рынки товаров (работ, услуг) для выполнения задач своей профессиональной деятельности

Компетенция	Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов
(индикатор)	обучения	обучения
ОПК.5.2	Знать методы и современные	Неудовлетворительно
Называет и	технологии работы с	Не знает методы и современные технологии
комментирует методы и	потребителями и понимает их	работы с потребителями и понимает их
современные	значение для решения задач.	значение для решения задач. Не умеет
технологии работы с	Уметь работать с потребителем	работать с потребителем и понимать их
потребителями и	и понимать их значение для	значение для решения задач. Не владеет
понимает их значение	решения задач. Владеть	навыком организации работы с
для решения своих	навыком организации работы с	потребителем.
профессиональных	потребителем.	Does not know the methods and modern
задач	Know the methods and modern	technologies of working with consumers and
	technologies of working with	understands their importance for solving
	consumers and understands their	problems. Does not know how to work with the
	importance for solving problems.	consumer and understand their importance for
	Be able to work with the	solving problems. Does not have the skill of
	consumer and understand their	organizing work with the consumer.
	importance for solving problems.	Удовлетворительно
	Possess the skills of organizing	Знает методы и современные технологии
	work with the consumer.	работы с потребителями и понимает их
		значение для решения задач. Не умеет
		работать с потребителем и понимать их
		значение для решения задач. Не владеет
		навыком организации работы с
		потребителем.
		Knows the methods and modern technologies of
		working with consumers and understands their
		importance for solving problems. Does not
		know how to work with the consumer and
		understand their importance for solving
		problems. Does not have the skill of organizing
		work with the consumer.
		Хорошо
		Знает методы и современные технологии работы с потребителями и понимает их
		значение для решения задач. Умеет работать
		с потребителем и понимать их значение для
		решения задач. Не владеет навыком
		организации работы с потребителем.
		организации работы с потребителем.

Хорошо
Knows the methods and modern technologies of
working with consumers and understands their
importance for solving problems. He is able to
work with the consumer and understand their
importance for solving problems. Does not have
the skill of organizing work with the consumer.
Отлично
Знает методы и современные технологии
работы с потребителями и понимает их
значение для решения задач. Умеет работать
с потребителем и понимать их значение для
решения задач. Владеет навыком
организации работы с потребителем.
Knows the methods and modern technologies of
working with consumers and understands their
importance for solving problems. He is able to
work with the consumer and understand their
importance for solving problems. Has the skill
of organizing work with the consumer.

ОПК.2 Способен понимать принципы работы современных информационно-коммуникационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ОПК.2.2	Уметь использовать для	Неудовлетворительно
Ориентируясь на задачи	решения управленческих задач	Не умеет использовать для решения
профессиональной	современные технические	управленческих задач современные
деятельности,	средства и информационные	технические средства и информационные
обоснованно выбирает	технологии.	технологии.
информационно-	Be able to use modern technical	Does not know how to use modern technical
коммуникационные	means and information	means and information technologies to solve
технологии и	technologies to solve managerial	managerial tasks.
использует их в	tasks.	Удовлетворительно
профессиональной		Умеет работать с некоторыми современными
деятельности с учетом		техническими средствами, но не может
требований		использовать их для решения
информационной		управленческих задач.
безопасности		He is able to work with some modern technical
		means, but cannot use them to solve managerial
		tasks.
		Хорошо
		Умеет работать с современными
		техническими средствами, может
		использовать их для решения типичных

Хорошо
управленческих задач.
He is able to work with modern technical
means, can use them to solve typical
management tasks.
Отлично
Умеет работать с современными
техническими средствами, может
использовать их для решения любых
управленческих задач.
He is able to work with modern technical
means, can use them to solve any management
tasks.

ОПК.6 Способен применять нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ОПК.6.2	Осуществляет поиск	Неудовлетворительно
Применяет	нормативно-правовых	Не способен осуществлять поиск
законодательные акты и	документов, умеет применять	нормативно-правовых документов, не умеет
нормативные	законы и другие нормативно-	применять законы и другие нормативно-
документы в сфере	правовые акты, юридически	правовые акты, юридически грамотно не
профессиональной	грамотно способен	может квалифицировать факты и
деятельности	квалифицировать факты и	обстоятельства.
	обстоятельства.	Unable to search for regulatory documents,
	Searches for regulatory	unable to apply laws and other regulatory legal
	documents, is able to apply laws	acts, legally competent unable to qualify facts
	and other regulatory legal acts, is	and circumstances.
	legally competent to qualify facts	Удовлетворительно
	and circumstances.	Частично способен осуществлять поиск
		нормативно-правовых документов, не
		достаточно уверено применяет законы и
		другие нормативно-правовые акты, в целом
		может квалифицировать факты и
		обстоятельства.
		Partially able to search for regulatory
		documents, insufficiently confident in applying
		laws and other regulatory legal acts, in general,
		can qualify facts and circumstances.
		Хорошо
		В целом способен осуществлять поиск
		нормативно-правовых документов, умеет
		применять законы и другие нормативно-
		правовые акты, юридически грамотно может
		квалифицировать юридические факты и
		обстоятельства.
		In general, he is able to search for normative

Хорошо
legal documents, is able to apply laws and other
normative legal acts, can legally competently
qualify legal facts and circumstances.
Отлично
Способен осуществлять поиск нормативно-
правовых документов, умеет применять
законы и другие нормативно-правовые акты,
юридически грамотно, аргументированно
может
квалифицировать факты и обстоятельства.
Is able to search for regulatory documents, is
able to apply laws and other regulatory legal
acts, legally competent, argumentatively can to
qualify facts and circumstances.

ОПК.4 Способен применять статистические и экономико-математические методы для обработки экономической информации и выявления закономерностей экономических процессов

Компетенция	Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов
(индикатор)	обучения	обучения
ОПК.4.2	Знать основные виды	Неудовлетворительно
Применяет методы	статистической информации.	Не знает основные виды статистической
обобщения и	Уметь обрабатывать	информации. Не умеет обрабатывать
группировки	статистическую информацию и	статистическую информацию и представить
количественной	представить наглядную	наглядную визуализацию данных. Не
информации и	визуализацию данных. Владеть	владеет навыками составления плана и
описания	навыками составления плана и	осуществления статистических исследований
экономической	осуществления статистических	реальной экономической ситуации с
ситуации с помощью	исследований реальной	применением изученных методов.
статистических	экономической ситуации с	Does not know the main types of statistical
показателей	применением изученных	information. Does not know how to process
	методов.	statistical information and present a visual
	Know the main types of statistical	visualization of data. Does not possess the skills
	information. Be able to process	of drawing up a plan and carrying out statistical
	statistical information and present	studies of the real economic situation using the
	a visual visualization of data.	methods studied.
	Possess the skills of drawing up a	Удовлетворительно
	plan and carrying out statistical	Знает основные виды статистической
	studies of the real economic	информации. Не умеет обрабатывать
	situation using the studied	статистическую информацию и представить
	methods.	наглядную визуализацию данных. Не
		владеет навыками составления плана и
		осуществления статистических исследований
		реальной экономической ситуации с
		применением изученных методов.
		Knows the main types of statistical information.

Удовлетворительно

Does not know how to process statistical information and present a visual visualization of data. Does not possess the skills of drawing up a plan and carrying out statistical studies of the real economic situation using the methods studied.

Хорошо

Знает основные виды статистической информации. Умеет обрабатывать статистическую информацию и представить наглядную визуализацию данных. Не владеет навыками составления плана и осуществления статистических исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов. Клоws the main types of statistical information. It is able to process statistical information and present a visual visualization of data. Does not possess the skills of drawing up a plan and carrying out statistical studies of the real economic situation using the methods studied.

Отлично

Знает основные виды статистической информации. Умеет обрабатывать статистическую информацию и представить наглядную визуализацию данных. Владеет навыками составления плана и осуществления статистических исследований реальной экономической ситуации с применением изученных методов. Knows the main types of statistical information. It is able to process statistical information and present a visual visualization of data. Has the skills of drawing up a plan and carrying out statistical studies of the real economic situation using the studied methods.

ОПК.4.3

Устанавливает и изучает взаимосвязи между экономическими процессами и явлениями с помощью математических и статистических методов и моделей

Знать закономерности функционирования современной экономики на микроуровне и макроуровне, основные понятия, категории и инструменты экономической теории. Уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макро- и микроуровне, выявлять проблемы

Неудовлетворительно

Не знает закономерности функционирования современной экономики на микроуровне и макроуровне, основные понятия, категории и инструменты экономической теории. Не умеет анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макро- и микроуровне, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом

экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социальноэкономической эффективности. Владеть методологией экономического исследования, методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей. To know the laws of the functioning of the modern economy at the micro and macro levels, the basic concepts, categories and tools of economic theory. Be able to analyze economic phenomena, processes and institutions at the macro- and micro-level in their interrelation, identify economic problems when analyzing specific situations, and propose ways to solve them taking into account the criteria of socioeconomic efficiency. Master the methodology of economic research, methods and techniques for analyzing economic phenomena and processes using standard theoretical and econometric models.

Неудовлетворительно

критериев социально-экономической эффективности. Не владеет методологией экономического исследования, методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей. He does not know the laws of the functioning of the modern economy at the micro and macro levels, the basic concepts, categories and tools of economic theory. He does not know how to analyze economic phenomena, processes and institutions at the macro and micro levels, identify economic problems when analyzing specific situations, and suggest ways to solve them taking into account the criteria of socioeconomic efficiency. Does not know the methodology of economic research, methods and techniques for analyzing economic phenomena and processes using standard theoretical and econometric models.

Удовлетворительно

Знает закономерности функционирования современной экономики на микроуровне и макроуровне, основные понятия, категории и инструменты экономической теории. Не умеет анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макро- и микроуровне, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности. Не владеет методологией экономического исследования, методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей. He knows the laws of the functioning of the modern economy at the micro and macro levels, the basic concepts, categories and tools of economic theory. He does not know how to analyze economic phenomena, processes and institutions at the macro and micro levels, identify economic problems when analyzing specific situations, and suggest ways to solve them taking into account the criteria of socioeconomic efficiency. Does not know the

Удовлетворительно

methodology of economic research, methods and techniques for analyzing economic phenomena and processes using standard theoretical and econometric models.

Хорошо

Знает закономерности функционирования современной экономики на микроуровне и макроуровне, основные понятия, категории и инструменты экономической теории. Умеет анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макро- и микроуровне, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности. Не владеет методологией экономического исследования, методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей. He knows the laws of the functioning of the modern economy at the micro and macro levels, the basic concepts, categories and tools of economic theory. He is able to analyze economic phenomena, processes and institutions at the macro and micro levels in their interrelation, identify problems of an economic nature when analyzing specific situations, and propose ways to solve them taking into account the criteria of socio-economic efficiency. Does not know the methodology of economic research, methods and techniques for analyzing economic phenomena and processes using standard theoretical and econometric models.

Отлично

Знает закономерности функционирования современной экономики на микроуровне и макроуровне, основные понятия, категории и инструменты экономической теории. Умеет анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макро- и микроуровне, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической

Отлично
эффективности. Владеет методологией
экономического исследования, методами и
приемами анализа экономических явлений и
процессов с помощью стандартных
теоретических и эконометрических моделей.
Знает закономерности функционирования
современной экономики на микроуровне и
макроуровне, основные понятия, категории и
инструменты экономической теории. Умеет
анализировать во взаимосвязи
экономические явления, процессы и
институты на макро- и микроуровне,
выявлять проблемы экономического
характера при анализе конкретных ситуаций,
предлагать способы их решения с учетом
критериев социально-экономической
эффективности. Владеет методологией
экономического исследования, методами и
приемами анализа экономических явлений и
процессов с помощью стандартных
теоретических и эконометрических моделей.

ОПК.1 Способен понимать закономерности развития экономической системы и ориентируясь на них предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ОПК.1.5	Знать источники информации,	Неудовлетворительно
Производит оценку	требуемой для решения	Не знает источники информации, требуемой
вариантов	поставленной задачи. Уметь на	для решения поставленной задачи. Не умеет
управленческих и	основе полученных результатов	на основе полученных результатов делать
организационных	делать статистически	статистически обоснованные выводы,
решений на основе	обоснованные выводы,	оценивать силу альтернативных гипотез. Не
показателей	оценивать силу альтернативных	владеет методами критического анализа и
экономической	гипотез. Владеть методами	основами системного подхода как
эффективности исходя	критического анализа и	общенаучного метода.
из имеющейся	основами системного подхода	Does not know the sources of information
информации	как общенаучного метода.	required to solve the task. Does not know how
	Know the sources of information	to make statistically sound conclusions based on
	required to solve the task. Be able	the results obtained, assess the strength of
	to draw statistically sound	alternative hypotheses. Does not know the
	conclusions based on the results	methods of critical analysis and the basics of the
	obtained, and evaluate the	system approach as a general scientific method.
	strength of alternative hypotheses.	Удовлетворительно
	Master the methods of critical	Знает источники информации, требуемой для

analysis and the basics of the system approach as a general scientific method.

Удовлетворительно

решения поставленной задачи. Не умеет на основе полученных результатов делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез. Не владеет методами критического анализа и основами системного подхода как общенаучного метода.

Knows the sources of information required to solve the task. Does not know how to make statistically sound conclusions based on the results obtained, assess the strength of alternative hypotheses. Does not know the methods of critical analysis and the basics of the system approach as a general scientific method.

Хорошо

Знает источники информации, требуемой для решения поставленной задачи. Умеет на основе полученных результатов делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез. Не владеет методами критического анализа и основами системного подхода как общенаучного метода.

Knows the sources of information required to solve the task. He is able to draw statistically sound conclusions based on the results obtained, and assess the strength of alternative hypotheses. Does not know the methods of critical analysis and the basics of the system approach as a general scientific method.

Отлично

Знает источники информации, требуемой для решения поставленной задачи. Умеет на основе полученных результатов делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез. Владеет методами критического анализа и основами системного подхода как общенаучного метода.

Knows the sources of information required to solve the task. He is able to draw statistically sound conclusions based on the results obtained, and assess the strength of alternative hypotheses. He knows the methods of critical analysis and the basics of the system approach as a general scientific method.

ПК.8 Способен проводить сбор и обработку данных финансово-хозяйственной деятельности организаций

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ПК.8.1	Знать методы поиска	Неудовлетворительно
ПК.8.1 Готовит исходные данные для составления проектов финансовохозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнеспланов) организации	Знать методы поиска информации. Уметь представлять результаты исследования в виде аналитического отчета с обоснованными выводами. Владеть методикой чтения отчетности и сбора исходной информации, необходимой для расчета экономических и социально- экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. Know the methods of searching for information. Be able to present the results of the study in the form of an analytical report with reasonable conclusions. Possess the methodology of reading reports and collecting the initial information necessary for calculating economic and socioeconomic indicators characterizing the activities of economic entities.	Не владеет методикой чтения отчетности и сбора исходной информации, необходимой для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельности хозяйствующих субъектов. Does not know the methodology of reading reports and collecting the initial information necessary for calculating socio-economic indicators characterizing the activities of economic entities. Удовлетворительно Владеет методикой чтения отчетности и сбора исходной информации, необходимой для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность

Хорошо results in the form of an analytical report with reasonable conclusions. Отлично Блестяще владеет методикой чтения отчетности и сбора исходной информации, необходимой для расчета социальноэкономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, умеет представить результаты исследования в виде аналитического отчета с обоснованными выводами. Excellently knows the methodology of reading reports and collecting the initial information necessary for calculating socio-economic indicators characterizing the activities of economic entities, is able to present the results of the study in the form of an analytical report with reasonable conclusions.

УК.3 Способен участвовать в реализации группового проекта

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
УК.3.2	Знать особенности руководства	Неудовлетворительно
Разрешает	фундаментальными и	Не знает особенности руководства
противоречия и	прикладными исследованиями в	фундаментальными и прикладными
конфликты,	рамках групповой проектной	исследованиями в рамках групповой
возникающие в ходе	деятельности. Уметь набирать	проектной деятельности. Не умеет набирать
командной работы,	команду, распределять задачи	команду, распределять задачи между
корректирует работу	между участниками,	участниками, корректировать работу
команды и	корректировать работу команды	команды для достижения поставленных
перераспределяет роли	для достижения поставленных	целей в рамках фундаментального и
с учетом интересов	целей в рамках	прикладного проектирования. Не владеет
сторон	фундаментального и	навыками работы в команде, в том числе
	прикладного проектирования.	руководства ее деятельности, для
	Владеть навыками работы в	достижения поставленных целей в рамках
	команде, в том числе	фундаментального и прикладного
	руководства ее деятельности,	проектирования
	для достижения поставленных	Unsatisfactory
	целей в рамках	Does not know the specifics of solving specific
	фундаментального и	tasks (theoretical, analytical, managerial) set by
	прикладного проектирования.	the head of the research group. Does not know
	To know the specifics of the	how to solve specific tasks (theoretical,
	management of fundamental and	analytical, managerial) set by the head of the
	applied research within the	research group. Does not have the skills to solve
		specific tasks (theoretical, analytical,

framework of group project activities. Be able to recruit a team, distribute tasks among participants, adjust the work of the team to achieve the goals set within the framework of fundamental and applied design. Possess the skills of working in a team, including the management of its activities, to achieve the goals set within the framework of fundamental and applied design.

Неудовлетворительно

managerial) set by the head of the research group

Удовлетворительно

Знает особенности руководства фундаментальными и прикладными исследованиями в рамках групповой проектной деятельности. Не умеет набирать команду, распределять задачи между участниками, корректировать работу команды для достижения поставленных целей в рамках фундаментального и прикладного проектирования. Не владеет навыками работы в команде, в том числе руководства ее деятельности, для достижения поставленных целей в рамках фундаментального и прикладного проектирования

Satisfactory

Knows the specifics of solving specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not know how to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not have the skills to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group

Хорошо

Знает особенности руководства фундаментальными и прикладными исследованиями в рамках групповой проектной деятельности. Умеет набирать команду, распределять задачи между участниками, корректировать работу команды для достижения поставленных целей в рамках фундаментального и прикладного проектирования. Не владеет навыками работы в команде, в том числе руководства ее деятельности, для достижения поставленных целей в рамках фундаментального и прикладного проектирования

Good

Knows the specifics of solving specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. He is able to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research

Хорошо

group. Does not have the skills to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group

Отлично

Знает особенности руководства фундаментальными и прикладными исследованиями в рамках групповой проектной деятельности. Умеет набирать команду, распределять задачи между участниками, корректировать работу команды для достижения поставленных целей в рамках фундаментального и прикладного проектирования. Владеет навыками работы в команде, в том числе руководства ее деятельности, для достижения поставленных целей в рамках фундаментального и прикладного проектирования

Excellent

Knows the specifics of solving specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. He is able to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Has the skills to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group

УК.3.1 Решает задачи, предусмотренные конкретной ролью в командной работе

Знать особенности решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера), поставленных руководителем научной группы. Уметь решать конкретные задачи (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленные руководителем научной группы. Владеть навыками решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленных руководителем научной группы. To know the specifics of solving

Неудовлетворительно

Не знает особенности решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера), поставленных руководителем научной группы. Не умеет решать конкретные задачи (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленные руководителем научной группы. Не владеет навыками решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленных руководителем научной группы

Unsatisfactory

Does not know the specifics of solving specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not know how to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not have the skills to solve

specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the scientific group. Be able to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the scientific group. Have the skills to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the scientific group.

Неудовлетворительно

specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group

Удовлетворительно

Знает особенности решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера), поставленных руководителем научной группы. Не умеет решать конкретные задачи (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленные руководителем научной группы. Не владеет навыками решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленных руководителем научной группы

Satisfactory

Knows the specifics of solving specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not know how to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not have the skills to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group

Хорошо

Знает особенности решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера), поставленных руководителем научной группы. Умеет решать конкретные задачи (теоретического, аналитического, управленческого характера поставленные руководителем научной группы. Не владеет навыками решения конкретных задач (теоретического, аналитического, управленческого характера), поставленных руководителем научной группы

Good

Knows the specifics of solving specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. He is able to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group. Does not have the skills to solve specific tasks (theoretical, analytical, managerial) set by the head of the research group

Отлично
Знает особенности решения конкретных
задач (теоретического, аналитического,
управленческого характера), поставленных
руководителем научной группы. Умеет
решать конкретные задачи (теоретического,
аналитического, управленческого характера)
поставленные руководителем научной
группы. Владеет навыками решения
конкретных задач (теоретического,
аналитического, управленческого характера)
поставленных руководителем научной
группы
Excellent
Knows the specifics of solving specific tasks
(theoretical, analytical, managerial) set by the
head of the research group. He is able to solve
specific tasks (theoretical, analytical,
managerial) set by the head of the research
group. Has the skills to solve specific tasks
(theoretical, analytical, managerial) set by the
head of the research group

Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации: Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации: Письменное контрольное

мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации:

Показатели оценивания

Ответ на вопрос отсутствует	Неудовлетворительно
There is no answer to the question	
Дан поверхностный ответ на вопрос, содержащий ошибки и неточности, что свидетельствует о несформированности у обучающегося умений и навыков	Удовлетворительно
обобщать, критически оценивать и использовать подходы к научному	
исследованию и групповой проектной работе	
A superficial answer is given to a question containing errors and inaccuracies, which indicates that the student is not well-formed with the skills and abilities to	
generalize, critically evaluate and use approaches to scientific research and group	
project work	
Дан содержательный и обоснованный ответ на вопрос, имеются неточности,	Хорошо
но в целом свидетельствующий о сформированности у обучающегося	

умений и навыков обобщать, критически оценивать и использовать	Хорошо
методологию и подходы к научному исследованию и групповой проектной	
работе	
A	
A meaningful and substantiated answer to the question is given, there are	
inaccuracies, but in general, it indicates the formation of the student's abilities and	
skills to generalize, critically evaluate and use the methodology and approaches to	
scientific research and group project work	
Дан содержательный и обоснованный ответ на вопрос, свидетельствующий	Отлично
о сформированности у обучающегося умений и навыков обобщать,	
критически оценивать и использовать методологию и подходы к научному	
исследованию и групповой проектной работе	
A meaningful and substantiated answer to the question is given, indicating the	
formation of the student's abilities and skills to generalize, critically evaluate and	
use the methodology and approaches to scientific research and group project work	