

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра социологии

Авторы-составители: **Елисеева Софья Юрьевна
Барг Анастасия Олеговна**

Рабочая программа дисциплины

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО ТЕМЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Код УМК 93656

Утверждено
Протокол №7
от «20» мая 2020 г.

Пермь, 2020

1. Наименование дисциплины

Методологический семинар по теме научной работы

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **39.03.01** Социология
направленность Программа широкого профиля

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Методологический семинар по теме научной работы** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

39.03.01 Социология (направленность : Программа широкого профиля)

ОПК.4 Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения

Индикаторы

ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории

4. Объем и содержание дисциплины

| | |
|---|--|
| Направления подготовки | 39.03.01 Социология (направленность: Программа широкого профиля) |
| форма обучения | очная |
| №№ триместров, выделенных для изучения дисциплины | 4,5 |
| Объем дисциплины (з.е.) | 5 |
| Объем дисциплины (ак.час.) | 180 |
| Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе: | 70 |
| Проведение практических занятий, семинаров | 70 |
| Самостоятельная работа (ак.час.) | 110 |
| Формы текущего контроля | Защищаемое контрольное мероприятие (2) Итоговое контрольное мероприятие (2) Письменное контрольное мероприятие (2) |
| Формы промежуточной аттестации | Зачет (4 триместр) Экзамен (5 триместр) |

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Выбор темы исследования и работа с литературой

Научное руководство и выбор темы исследования

Процедура назначения научного руководителя. Роль научного руководителя в выполнении исследовательской работы. Ресурсы, которые необходимо использовать при выборе темы исследования: консультация с научным руководителем, тематика кафедры социологии, предварительное знакомство с научной литературой. Вопросы постановки исследовательского вопроса и проблемы исследования.

Поиск источников и литературы

Ресурсы для поиска источников и литературы, предлагаемые библиотеками Пермского государственного национального исследовательского университета и Пермской краевой библиотекой имени М.Горького. Особенности работы с электронным и систематическим каталогами библиотеки. Рекомендации при работе с библиографическими указателями и реферативными журналами. Особенности поиска источников научной информации в Интернете, в том числе зарубежных. Базы данных служб изучения общественного мнения и электронные библиотеки.

Работа с источниками и литературой

Основные принципы изучения литературы и источников: от общего к частному, от новейших работ к предшествующим и пр. Цели изучения литературы. Способы фиксации прочитанного материала. Основы анализа научной литературы и написания литературного обзора.

Составление и представление текста исследовательской работы

Структура исследовательской работы

Структура исследовательской работы. Различие между главами и разделами. Объем исследовательских работ. Структура введения. Обоснование выбора темы. Рекомендации к составлению обзора литературы. Различие между объектом и предметом исследования, целью и задачами. Структура заключения.

Оформление текста исследовательской работы

Методические документы для оформления исследовательских работ. Дополнительные элементы работы: титульный лист, содержание (оглавление), список использованных источников и литературы, приложения. Нумерация, поля, размер шрифта и интервалы. Порядок и правила оформления списка использованных источников и литературы. Правила библиографического описания книг, журнальных и газетных статей. Правила оформления библиографических ссылок.

Представление результатов научных исследований

Принципы и правила публичного выступления. Правила представления результатов научного исследования. Процедура защиты исследовательской работы.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Неумоева-Колчеданцева, Е. В. Основы научной деятельности студента. Курсовая работа : учебное пособие для вузов / Е. В. Неумоева-Колчеданцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 119 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-09443-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/442021>
2. Бакалаврская работа. Структура, содержание, оформление : учебно-методическое пособие / составители А. И. Половинкина, И. С. Половинкин, С. В. Пономарёва. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 84 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/54991.html>

Дополнительная:

1. Зверев В. В. Методика научной работы: учебное пособие / В. В. Зверев. - Москва: Проспект, 2016, ISBN 978-5-392-19280-9.-104.-Библиогр.: с. 102
2. Написание учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ: Метод. указ. для студентов экон. фак. спец. "Финансы и кредит" / Перм. ун-т; Сост. М. Ю. Молчанова. - Пермь, 2001. - 67.
3. Гиренко Л. С. Плотность научного текста: комплексный подход к ее изучению: автореферат дис. на соиск. учен. степ. канд. филол. наук / Л. С. Гиренко. - Пермь, 2006. - 26.

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://docs.cntd.ru/document/1200110455> ГОСТ Р ИСО 20252-2014 Исследование рынка, общественного мнения и социальных проблем. Словарь и сервисные требования

<https://elibrary.ru/defaultx.asp> Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

<https://cyberleninka.ru/> Научная электронная библиотека КиберЛенинка

<https://scholar.google.ru/> Академия Google

<https://www.vosviewer.com/> VOSviewer

<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=authorLookup#basic> Scopus - база данных тезисов и ссылок

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> PubMed - Национальная медицинская библиотека США. Национальные институты здоровья

<https://www.vosviewer.com/> Конструирование и визуализация научной литературы

<https://www.hse.ru/data/2013/06/13/1284360724/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2%207.32-2001.pdf> ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления (с Изменением N 1)

https://www.rsl.ru/photo!_ORS/5-PROFESSIONALAM/7_sibid/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_7_0_100_2018_1204.pdf ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

<http://docs.cntd.ru/document/428690411> ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РЕГЛАМЕНТА ПЛАНИРОВАНИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ДЕЯТ

https://www.hse.ru/data/2010/12/31/1208180802/1999_n1x2c2_p281-302.pdf Международные стандарты оценки качества социологических обследований

https://www.rsl.ru/photo!_ORS/5-PROFESSIONALAM/7_sibid/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_%D0%A0_7_0_100_2018_1204.pdf Библиографическая запись | ГОСТ р 7.0.100–2018

http://edu.ifmo.ru/file/pages/211/rekomendacii_po_oformleniyu_elektronnyh_prezentaciy.pdf Рекомендации по оформлению электронных презентаций в СПбГУ ИТМО

http://earth.spbu.ru/netcat_files/userfiles/education/oilgaz/Rekomendatsii_po_oformleniyu_prezentatsiy_NGD.pdf РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Методологический семинар по теме научной работы** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);
- 2) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- 3) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- 4) интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта).

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

- 1) офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);

- 2) программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);
 - 3) приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов.
- Дисциплина не предусматривает использование специального программного обеспечения

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/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для лекционных занятий необходима аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для занятий семинарского типа (семинары, практические занятия) нужна аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской, а также оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Для текущего контроля нужна аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

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.

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»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Методологический семинар по теме научной работы**

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

ОПК.4

Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения

| Компетенция (индикатор) | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения |
|--|---|--|
| <p>ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории</p> | <p>Знает требования к написанию научного текста и правилам его оформления, основные базы социологических данных и электронные научные библиотеки. Умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. Владеет навыками представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории.</p> | <p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает требования к написанию научного текста и правила его оформления, основные базы социологических данных и электронные научные библиотеки. Не умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. Не владеет навыками представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории.</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Знает требования к написанию научного текста и правила его оформления, основные базы социологических данных и электронные научные библиотеки. Не умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. Не владеет навыками представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории.</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Знает требования к написанию научного текста и правила его оформления, основные базы социологических данных и электронные научные библиотеки. Умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. Не владеет навыками</p> |

| Компетенция (индикатор) | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения |
|------------------------------------|--|--|
| | | <p data-bbox="901 256 1508 394">Хорошо представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории.</p> <p data-bbox="901 403 1508 871">Отлично Знает требования к написанию научного текста и правила его оформления, основные базы социологических данных и электронные научные библиотеки. Умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. Владеет навыками представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории.</p> |

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

| Компетенция (индикатор) | Мероприятие текущего контроля | Контролируемые элементы результатов обучения |
|--|--|--|
| ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории | Научное руководство и выбор темы исследования Защищаемое контрольное мероприятие | Знает тематику исследований кафедры социологии, формы взаимодействия с научным руководителем в процессе выполнении исследовательской работы. Умеет ориентироваться в широком спектре областей научного поиска и фиксировать основные проблемы. Владеет навыком определения актуальности выбранной темы исследования. |
| ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории | Поиск источников и литературы Письменное контрольное мероприятие | Знает электронные научные библиотеки и базы социологических данных, в том числе зарубежные. Умеет определить необходимые ресурсы для поиска научной информации. Владеет навыками работы с электронными научными библиотеками и базами социологических и статистических данных. |
| ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории | Работа с источниками и литературой Итоговое контрольное мероприятие | Знает основные принципы анализа и отбора литературы и других источников для написания научного текста. Умеет отбирать необходимые для проведения научного исследования материалы. Владеет навыками анализа литературы и других источников для написания научного текста. |

Спецификация мероприятий текущего контроля

Научное руководство и выбор темы исследования

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|-------|
| Представлено обоснование актуальности темы научного исследования | 13 |
| Сформулирована проблема научного исследования | 8 |
| Определена область научного поиска и намечена тема исследования | 7 |
| Представлен план взаимодействия с научным руководителем | 2 |

Поиск источников и литературы

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

| Показатели оценивания | Баллы |
|---|-------|
| Сформирован адекватный выбранной теме исследования библиографический список (не менее 45 источников, в том числе не менее 10 зарубежных) | 13 |
| Представлен обзор работы с электронными научными библиотеками и базами социологических данных по выбранной тематике исследования, в том числе с зарубежными | 10 |
| Продемонстрировано знание электронных научных библиотек и баз социологических и статистических данных, в том числе зарубежных | 7 |

Работа с источниками и литературой

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|-------|
| Представлен литературный обзор по тематике научного исследования, полностью соответствующий основным требованиям к содержанию и оформлению данного вида документа. | 23 |
| Использованы специальные программы и методы при анализе и отборе литературы и других источников для написания научного текста. | 10 |
| Продемонстрировано знание основных принципов анализа и отбора литературы и других источников для написания научного текста. | 7 |

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках

промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

| Компетенция (индикатор) | Мероприятие текущего контроля | Контролируемые элементы результатов обучения |
|--|---|---|
| <p>ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории</p> | <p>Структура исследовательской работы Защищаемое контрольное мероприятие</p> | <p>Знает основные принципы написания научного текста: структуру, стиль изложения. Умеет составлять логичный и грамотно структурированный план научной работы. Владеет навыками обоснования и объяснения представленного плана научной работы.</p> |
| <p>ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории</p> | <p>Оформление текста исследовательской работы Письменное контрольное мероприятие</p> | <p>Знает требования к написанию научного текста и правила его оформления; порядок и правила оформления списка использованных источников и литературы. Умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. Владеет навыком поиска нормативных документов, регламентирующих написание и оформление научных отчетов и профессиональной научно-технической документации.</p> |

| Компетенция (индикатор) | Мероприятие текущего контроля | Контролируемые элементы результатов обучения |
|--|---|---|
| ОПК.4.2 Участвует в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представляет результаты научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории | Представление результатов научных исследований Итоговое контрольное мероприятие | Знает принципы и правила публичного выступления, процедуру защиты исследовательской работы. Умеет работать с программным обеспечением, позволяющим иллюстрировать публичное представление результатов научного исследования (Microsoft PowerPoint, VOSviewer и др.). Владеет навыками представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории. |

Спецификация мероприятий текущего контроля

Структура исследовательской работы

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

| Показатели оценивания | Баллы |
|---|--------------|
| Владеет навыками обоснования и объяснения представленного плана научной работы. | 13 |
| Умеет составлять логичный и грамотно структурированный план научной работы. | 10 |
| Знает основные принципы написания научного текста: структуру, стиль изложения. | 7 |

Оформление текста исследовательской работы

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|--------------|
| Умеет составлять и оформлять профессиональную научно-техническую документацию, научные отчеты и результаты научных исследований в соответствии с требованиями. | 13 |
| Знает требования к написанию научного текста и правила его оформления; порядок и правила оформления списка использованных источников и литературы. | 10 |
| Владеет навыком поиска нормативных документов, регламентирующих написание и оформление научных отчетов и профессиональной научно-технической документации. | 7 |

Представление результатов научных исследований

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **6 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|--------------|
| Владеет навыками представления результатов научных исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории. | 23 |
| Умеет работать с программным обеспечением, позволяющим иллюстрировать публичное представление результатов научного исследования (Microsoft PowerPoint, VOSviewer и др.). | 10 |
| Знает процедуру защиты исследовательской работы | 7 |