

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра региональной и нефтегазовой геологии

**Авторы-составители: Болотов Григорий Брониславович
Наборщикова Ольга Валерьевна
Карасева Татьяна Владимировна**

Рабочая программа дисциплины

МЕНЕДЖМЕНТ В ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

Код УМК 92673

**Утверждено
Протокол №7
от «18» марта 2021 г.**

Пермь, 2021

1. Наименование дисциплины

Менеджмент в геологии и недропользовании

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Направление: **05.04.01** Геология

направленность Геология и геохимия нефти и газа

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Менеджмент в геологии и недропользовании** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

05.04.01 Геология (направленность : Геология и геохимия нефти и газа)

ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ

ПК.13 способность свободно владеть разделами геологии, необходимыми для решения научно-инновационных задач, применять результаты научных исследований в инновационной деятельности

ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации

ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	05.04.01 Геология (направленность: Геология и геохимия нефти и газа)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	5
Объем дисциплины (з.е.)	4
Объем дисциплины (ак.час.)	144
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	48
Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку	48
Самостоятельная работа (ак.час.)	96
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (4)
Формы промежуточной аттестации	Экзамен (5 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Менеджмент в геологии и недропользовании. Первый семестр

Перевод слова "менеджмент". Определение термина "Менеджмент". Основные значения понятия "менеджмент" Этапы развития менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Методы менеджмента Идеальный менеджер. Семь золотых правил менеджера
Подбор персонала. Основные модели управления персоналом. Основные принципы кадровой политики

Основы менеджмента

Перевод слова "менеджмент". Определение термина "Менеджмент". Основные значения понятия "менеджмент" Этапы развития менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Методы менеджмента Идеальный менеджер. Семь золотых правил менеджера
Подбор персонала. Основные модели управления персоналом. Основные принципы кадровой политики

Основные понятия и термины

Перевод слова "менеджмент". Определение термина "Менеджмент". Основные значения понятия "менеджмент" Этапы развития менеджмента. Цели и задачи менеджмента.

Основные методы менеджмента

Методы менеджмента Идеальный менеджер. Семь золотых правил менеджера
Подбор персонала. Основные модели управления персоналом. Основные принципы кадровой политики

Основы природопользования

Недра. Полезные ископаемые. Запасы. Государственный кадастр месторождений полезных ископаемых. Закон о недрах РФ

Закон о недрах

Недра. Полезные ископаемые. Запасы. Государственный кадастр месторождений полезных ископаемых. Закон о недрах РФ

Раздел 1 "Закона о недрах"

Структура геологических организаций и организаций в сфере недропользования

Организационная структура геологических предприятий и предприятий в сфере недропользования

Организационная структура геологических предприятий и предприятий в сфере недропользования на примере действующих организаций

Организация и функции геологических служб и предприятий в недропользовании

Минприроды России. Роснедра, Геологические службы субъектов РФ. Геологические службы министерств и ведомств РФ. Частные (акционерные) хозяйственные субъекты. НИИ МПР РФ, РАН, РАЕН. Минэнерго. Лукойл. Газпром. Транснефть. Схематическая структура геологоразведочной организации

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 аудиторные 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. Менеджмент : учебное пособие / М. В. Аветисян, Л. В. Гайдаренко, В. А. Деева [и др.]. — Москва : Юриспруденция, 2012. — 243 с. — ISBN 978-5-9516-0362-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/8061>
2. Акри, Е. П. Производственный менеджмент : учебное пособие / Е. П. Акри, Ж. В. Селезнева. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 174 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/105054>
3. Верхотурова, Т. Л. Фактор наблюдателя в языке науки : монография / Т. Л. Верхотурова. — Иркутск : Иркутский государственный лингвистический университет, 2008. — 289 с. — ISBN 978-5-88267-272-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/9787>

Дополнительная:

1. Адлер, Ю. П. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации: управление конфликтами – задача менеджмента : учебное пособие / Ю. П. Адлер. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. — 103 с. — ISBN 978-5-907226-62-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/106719>
2. Менеджмент организации: Учеб. пособие/Гос. акад. управления; Под ред. З. П. Румянцевой, Н. А. Саломатина.-М.:ИНФРА-М,1995, ISBN 5-86225-136-7.-432.

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://besolib.ru/Biznes-knigi/247-post247.html> Словарь по менеджменту
[/Studfiles.net/](http://studfiles.net/) Организация геологической службы России

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

Образовательный процесс по дисциплине **Менеджмент в геологии и недропользовании** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

Презентационные материалы (слайды по темам практических занятий);

доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);

доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Дисциплина не предусматривает использование специализированного 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 проведения лабораторных занятий необходима аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) с соответствующим программным обеспечением,

Для проведения групповых (индивидуальных) консультаций необходима аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой и (или) маркерной доской.

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

Для самостоятельной работы необходима аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченной 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 компьютерами 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
Менеджмент в геологии и недропользовании**

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

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p>	<p>ЗНАТЬ особенности самостоятельного проведения экспериментов в профессиональной области. ВЛАДЕТЬ методами анализа и обобщения экспериментальной геологической информации. УМЕТЬ делать выводы, формулировать заключения и рекомендации по результатам научных экспериментов и экспериментальной информации в профессиональной области.</p>	<p style="text-align: center;">Неудовлетворител Не знает основных понятий менеджмента. .Не знает историю развития менеджмента как науки и метода. Не владеет основными методами менеджмента. Не знаком с основами недропользования. Не знаком с особенностями менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием.</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн Знает основные понятия менеджмента. Удовлетворительно знает историю развития менеджмента как науки и метода. Владеет отдельными методами менеджмента. Знает основы недропользования. Знает особенности менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием.</p> <p style="text-align: center;">Хорошо Знает основные понятия менеджмента. Знает историю развития менеджмента как науки и метода. Владеет методами менеджмента. Знает основы недропользования. Знает особенности менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием. Не достаточно уверенно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя</p> <p style="text-align: center;">Отлично Знает историю развития менеджмента как науки и метода. Уверенно владеет методами менеджмента. Владеет методами менеджмента. Знает основы недропользования.</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p align="center">Отлично</p> <p>Знает особенности менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием. Уверенно отвечает на все вопросы преподавателя.</p>
<p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p>	<p>ЗНАТЬ нормативные документы, применяемые при организации научно-производственных работ в сфере недропользования. УМЕТЬ использовать нормативные документы при организации научно-производственных работ в сфере недропользования. ВЛАДЕТЬ навыками планирования и организации научно-производственных работ в сфере недропользования..</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает основных понятий менеджмента. Не может дать примеров применения основными методов менеджмента. Не знаком с законодательной и нормативной базой недропользования. Не знаком с особенностями менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием. Не владеет материалом, не способен делать выводы, заключения и рекомендации.</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Знает основные понятия менеджмента. Может привести примеры применения основных методов менеджмента. Знаком с законодательной и нормативной базой недропользования. Знаком с особенностями менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием. Владеет материалом частично, способен делать некоторые выводы, заключения и рекомендации. Не уверенно отвечает на вопросы преподавателя.</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Знает основные понятия менеджмента. Может привести примеры применения основных методов менеджмента. Знаком с законодательной и нормативной базой недропользования. Знаком с особенностями менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием. Владеет материалом, способен делать выводы, заключения и рекомендации.</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Знает основные понятия менеджмента. Может привести примеры применения</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p>Отлично</p> <p>основных методов менеджмента. Знаком с законодательной и нормативной базой недропользования. Знаком с особенностями менеджмента в государственных и частных предприятиях, занимающихся недропользованием. Уверенно владеет материалом, способен делать выводы, заключения и рекомендации. Уверенно отвечает на вопросы преподавателя.</p>
<p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p>	<p>ЗНАТЬ основные методы проведения производственных и научно-производственных, полевых и лабораторных работ в недропользовании. ВЛАДЕТЬ навыками интерпретирования результатов производственных и научно-производственных, полевых и лабораторных работ. УМЕТЬ самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач в недропользовании.</p>	<p>Неудовлетворител</p> <p>Не знает основных понятий менеджмента Не владеет базовыми методами и приемами менеджмента Не знает основных принципов управления персоналом Не умеет применять методы проведения производственных и научно-производственных, полевых, лабораторные и интерпретационных работ.</p> <p>Удовлетворительн</p> <p>Знает основных понятий менеджмента. Не вполне владеет базовыми методами и приемами менеджмента. Не знает некоторых принципов управления персоналом. Умеет применять методы проведения производственных и научно-производственных, полевых, лабораторные и интерпретационных работ.</p> <p>Хорошо</p> <p>Знает основные понятия менеджмента. Владеет базовыми методами и приемами менеджмента. Знает принципы управления персоналом. Умеет применять методы проведения производственных и научно-производственных, полевых, лабораторные и интерпретационных работ. Не уверенно отвечает на вопросы преподавателя</p> <p>Отлично</p> <p>Знает основных понятий менеджмента Владеет базовыми методами и приемами</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p align="center">Отлично</p> <p>менеджмента Знает принципы управления персоналом Умеет применять методы проведения производственных и научно-производственных, полевых, лабораторные и интерпретационных работ. Уверенно отвечает на вопросы преподавателя</p>
<p>ПК.13 способность свободно владеть разделами геологии, необходимыми для решения научно-инновационных задач, применять результаты научных исследований в инновационной деятельности</p>	<p>ЗНАТЬ разделы геологии, необходимые для решения научно-инновационных задач, УМЕТЬ применять результаты научных исследований в инновационной деятельности. ВЛАДЕТЬ знаниями и опытом применения результатов научных исследований в инновационной деятельности в геологии</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает "Закон о недрах" Не владеет основными понятиями недропользования Не знает структуру геологических служб "Минприроды"</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Знает "Закон о недрах" Поверхностно владеет основными понятиями недропользования Не знает структуру геологических служб "Минприроды"</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Знает "Закон о недрах" Владеет основными понятиями недропользования Знает структуру геологических служб "Минприроды" Не достаточно уверенно отвечает на вопросы преподавателя</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Знает "Закон о недрах" Владеет основными понятиями недропользования Знает структуру геологических служб "Минприроды" Достаточно уверенно и подробно отвечает на вопросы преподавателя</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

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 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации	Основные понятия и термины Входное тестирование	Знать основные определения: менеджмент, менеджер, недра.

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p> <p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p> <p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p>	<p>Основные методы менеджмента</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Знать основные методы менеджмента. Владеть законодательными документами, регламентирующими прием на работу и увольнение. Уметь написать резюме и пройти собеседование.</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p> <p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p> <p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p>	<p>Раздел 1 "Закона о недрах"</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Знать основные положения "Закона о недрах" Владеть навыками написания реферата по нормативным документам в недропользовании. Уметь ответить на вопросы по теме реферата</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p> <p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p> <p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p> <p>ПК.13 способность свободно владеть разделами геологии, необходимыми для решения научно-инновационных задач, применять результаты научных исследований в инновационной деятельности</p>	<p>Организационная структура геологических предприятий и предприятий в сфере недропользования</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Знать структуру организаций геологического профиля в недропользовании разных уровней</p> <p>Знать функции Минприроды РФ и его агентств и ведомств</p> <p>Знать функции Минэнерго</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p> <p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p> <p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p> <p>ПК.13 способность свободно владеть разделами геологии, необходимыми для решения научно-инновационных задач, применять результаты научных исследований в инновационной деятельности</p>	<p>Организационная структура геологических предприятий и предприятий в сфере недропользования</p> <p>Защищаемое контрольное мероприятие</p>	<p>Знать структуру основных трех "вертикалей" в недропользовании.</p> <p>Уметь охарактеризовать функции организаций на всех уровнях вертикалей. Владеть навыками ответов на вопросы по рассматриваемой теме</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p> <p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p> <p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p> <p>ПК.13 способность свободно владеть разделами геологии, необходимыми для решения научно-инновационных задач, применять результаты научных исследований в инновационной деятельности</p>	<p>Организация и функции геологических служб и предприятий в недропользовании</p> <p>Письменное контрольное мероприятие</p>	<p>Знать основные положения третьей части курса, Уметь написать тесты по пройденному материалу Владеть навыками применения материалов третьей части курса в практической деятельности</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p>ПК.2 способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации</p> <p>ПК.4 способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач</p> <p>ПК.10 готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ</p> <p>ПК.13 способность свободно владеть разделами геологии, необходимыми для решения научно-инновационных задач, применять результаты научных исследований в инновационной деятельности</p>	<p>Организация и функции геологических служб и предприятий в недропользовании</p> <p>Итоговое контрольное мероприятие</p>	<p>Знать основы и основные методы менеджмента. Владеть навыкам работы с персоналом (прием на работу, трудовой контракт, мотивация, увольнение). Уметь оценить финансовое состояние предприятия. Знать структуру и функции геологических организаций в недропользовании РФ</p>

Спецификация мероприятий текущего контроля

Основные понятия и термины

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
Знать понятие "Менеджмент" (перевод и определение)	5
Знать основной закон в сфере недропользования	5
Знать определение термина "недра"	5

Знать понятие "Менеджер" (перевод и определение)	5

Основные методы менеджмента

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **10**

Проходной балл: **5**

Показатели оценивания	Баллы
Пройти собеседование	5
Написать резюме	5

Раздел 1 "Закона о недрах"

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

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

Показатели оценивания	Баллы
Статья 1 раздела 1 "Закона о недрах"	4
Статьи 2 и 3 раздела 1 "Закона о недрах"	4
Владеть дополнениями 2018г. к "Закону о недрах"	4
Раздел 2 "Закона о недрах"	4
Статья 4 раздела 1 "Закона о недрах"	4

Организационная структура геологических предприятий и предприятий в сфере недропользования

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **10**

Проходной балл: **5**

Показатели оценивания	Баллы
Функции ФА "Роснедра"	3
Структура геологических служб в недропользовании	3
Функции ФС "Росприроднадзор"	2
Функции Минприроды РФ	2

Организационная структура геологических предприятий и предприятий в сфере недропользования

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

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

Показатели оценивания	Баллы
Знать организационную структуру и особенности менеджмента на предприятии геологического профиля	10
Знать организационную структуру и особенности менеджмента предприятия в сфере недропользования	5
Уметь составить бизнес- план создания предприятия (любого профиля) на основе БДР	5

Организация и функции геологических служб и предприятий в недропользовании

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

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

Показатели оценивания	Баллы
Тест по природопользованию	10
Тест по структуре геологических организаций в недропользовании	5
Тест по менеджменту	5

Организация и функции геологических служб и предприятий в недропользовании

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

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

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

Показатели оценивания	Баллы
Владеть основными положениями "Закона о недрах"	4
Знать структуру геологических служб и предприятий минприроды РФ	4
Знать основные функции федерального агентства Роснедра	3
Знать основные функции и методы менеджмента	3
Знать определение "Менеджмент"	3
Уметь работать с персоналом	3