

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра инженерии и общеобразовательных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Антрацитовского института
геосистем и технологий
доп. Крохмалёва Е.Г.
«14» 04 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Горное право

Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация Шахтное и подземное строительство

Разработчик:

старший преподаватель М.А. Мелентьева

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры инженерии и
общеобразовательных дисциплин

от «14» 04 2023 г., протокол №9

Заведующий кафедрой
инженерии и общеобразовательных дисциплин Е.Г. Крохмалёва

Антрацит 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Горное право**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формиро- вания (семестр изучения)
1	ОПК-1	Способен осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	Тема 1. Понятие и основы горного права	8
			Тема 2. Горный фонд и право собственности на недра	8
			Тема 3. Права и обязанности субъектов горных правоотношений	8
			Тема 4. Право недропользования:	8
			Тема 5. Договорные отношения в горном праве	8
			Тема 6. Лицензирование в горной промышленности	8
			Тема 7. Государственное управление в области недропользования	8
			Тема 8. Государственный контроль и надзор в горной промышленности	8
			Тема 9. Охрана недр и окружающей среды в горнодобывающей промышленности.	8
			Тема 10. Правовое регулирование использования смежных природных ресурсов	8
			Тема 11. Юридическая ответственность в горном праве	8
			Тема 12. Возмещение ущерба в горной промышленности	8
			Тема 13. Правовое регулирование конкретных технологических процессов в добывающей отрасли	8
			Тема 14. Международно-правовое регулирование горной деятельности	8

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контрол лируемой компете нции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ОПК-9	Знать актуальные нормы и правила в области промышленной безопасности при ведении горных и взрывных работ при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений Уметь применять полученные знания для решения практических задач по технологии горных и взрывных работ при управлении процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций Владеть навыками управления процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций; методами расчета технологических процессов проходки горных выработок, организации горных и добычных работ; методами расчета буровзрывных работ при ведении горных работ	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6. Тема 7. Тема 8. Тема 9. Тема 10. Тема 11. Тема 12. Тема 13. Тема 14.	опрос теоретического материала, сообщение, доклад

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Горное право»**

Опрос теоретического материала (восьмой семестр)

Тема 1. Понятие и основы горного права.

1. Понятие, предмет и метод горного права.
2. Принципы горного права.
3. Система горного права.
4. Соотношение горного права с экологическим, земельным и гражданским правом.
5. Понятие, особенности и виды горных правоотношений.
6. Субъекты горных правоотношений.
7. Объекты горных правоотношений.
8. Содержание горных правоотношений.
9. Основания возникновения, изменения и прекращения горных правоотношений.
10. Источники горного права.

Тема 2. Горный фонд и право собственности на недра.

1. Понятие и состав горного фонда.
2. Государственный фонд недр.
3. Виды участков недр.
4. Назначение участков недр и пределы их использования.
5. Государственная регистрация прав пользования недрами.
6. Право собственности на недра: содержание и особенности.
7. Право федеральной собственности на недра.
8. Право собственности на полезные ископаемые.
9. Право собственности на геологическую информацию.
10. Ограничения права собственности на недра.

Тема 3. Права и обязанности субъектов горных правоотношений.

1. Права и обязанности недропользователей.
2. Права и обязанности собственников земельных участков.
3. Права и обязанности органов государственной власти в сфере недропользования.
4. Обеспечение горных прав при изъятии земельных участков для государственных нужд.
5. Ответственность субъектов горных правоотношений.

Тема 4. Право недропользования: основания и порядок предоставления.

1. Понятие и виды права недропользования.
2. Основания возникновения права недропользования.
3. Порядок предоставления права пользования недрами.
4. Конкурсы и аукционы на право пользования недрами.
5. Предоставление права пользования недрами без проведения конкурсов и аукционов.

Тема 5. Договорные отношения в горном праве.

1. Договор на пользование недрами: понятие, содержание, существенные условия.
2. Виды договоров в горной промышленности.
3. Договор раздела продукции.
4. Соглашение о разделе продукции.
5. Договор на геологическое изучение недр.
6. Договор на добычу полезных ископаемых.
7. Договор на строительство и эксплуатацию подземных сооружений.
8. Изменение и расторжение договоров.

Тема 6. Лицензирование в горной промышленности.

1. Система лицензирования недропользования.
2. Виды лицензий на пользование недрами.
3. Содержание лицензии на пользование недрами.
4. Порядок выдачи, переоформления и аннулирования лицензий.
5. Лицензирование отдельных видов деятельности в горнодобывающей промышленности.
6. Лимитирование недропользования.

Тема 7. Государственное управление в области недропользования.

1. Система органов государственного управления недропользованием.
2. Полномочия федеральных органов власти.
3. Полномочия органов власти субъектов РФ.
4. Полномочия органов местного самоуправления.
5. Государственный мониторинг состояния недр.
6. Государственный кадастр месторождений полезных ископаемых.

Тема 8. Государственный контроль и надзор в горной промышленности.

1. Понятие и виды государственного контроля за недропользованием.
2. Федеральный государственный надзор в области недропользования.
3. Региональный государственный надзор.
4. Производственный контроль в горнодобывающих организациях.
5. Контроль за безопасностью ведения горных работ.
6. Аварийно-спасательные службы в горной промышленности.

Тема 9. Охрана недр и окружающей среды в горнодобывающей промышленности.

1. Правовые требования к охране недр.
2. Охрана окружающей среды при проектировании, строительстве и эксплуатации горнодобывающих предприятий.
3. Рекультивация нарушенных земель.
4. Обращение с отходами горнодобывающего производства.
5. Особо охраняемые природные территории в районах горнодобывающей деятельности.

Тема 10. Правовое регулирование использования смежных природных ресурсов.

1. Взаимодействие горного и земельного права.
2. Предоставление земельных участков для целей недропользования.
3. Использование водных объектов при недропользовании.
4. Использование лесных ресурсов при ведении горных работ.
5. Документальное оформление прав на использование смежных природных ресурсов.

Тема 11. Юридическая ответственность в горном праве.

1. Понятие и виды юридической ответственности за нарушение горного законодательства.
2. Дисциплинарная ответственность за нарушение горного законодательства.
3. Материальная ответственность в сфере недропользования.
4. Административная ответственность за нарушения в области недропользования.
5. Уголовная ответственность за преступления в сфере недропользования.
6. Гражданско-правовая ответственность за нарушение горного законодательства.

Тема 12. Возмещение ущерба в горной промышленности.

1. Понятие и виды ущерба в горном праве.
2. Возмещение ущерба, причиненного недрам.
3. Возмещение вреда окружающей среде.
4. Возмещение вреда жизни и здоровью граждан при ведении горных работ.
5. Порядок расчета размеров возмещаемого ущерба.
6. Страхование ответственности в горнодобывающей промышленности.

Тема 13. Правовое регулирование конкретных технологических процессов в добывающей отрасли.

1. Особенности правового регулирования добычи углеводородного сырья.
2. Правовой режим добычи твердых полезных ископаемых.
3. Специфика правового регулирования добычи драгоценных металлов и камней.
4. Правовые особенности добычи общераспространенных полезных ископаемых.
5. Регулирование использования подземного пространства.

Тема 14. Международно-правовое регулирование горной деятельности.

1. Международные договоры в области недропользования.
2. Правовое регулирование трансграничных месторождений.
3. Международные стандарты в горнодобывающей промышленности.
4. Экспортный контроль в горной промышленности.
5. Выплата компенсаций за изъятие земельных участков.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству устный/письменный опрос теоретического материала

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетвори- тельно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетвори- тельно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Темы докладов (восьмой семестр)

1. Понятие и основные признаки горного права.
2. Предмет и система горного права.
3. Метод горного права и горные правоотношения.
4. Понятие, особенности и классификация источников горного права.
5. Понятие участков недр и их виды.
6. Понятие государственного фонда недр и его структура.
7. Государственное управление в сфере недропользования.
8. Перевод земельных участков в горном праве.
9. Государственный контроль над использованием и сохранностью недр.
10. Виды правовых оснований пользования недрами.
11. Формы участия граждан в управлении природными ресурсами.
12. Гражданско-правовые договоры в сфере горного права.
13. Понятие, предмет и юридическая характеристика договора на пользование недрами.
14. Нормативы допустимого воздействия на недра.
15. Понятие и предмет соглашения о разделе продукции.
16. Право на добычу попутных полезных ископаемых.
17. Платежи за пользование недрами и их виды.
18. Сохранение права недропользования при реорганизации юридических лиц.
19. Временное приостановление права пользования недрами.
20. Расторжение договора на пользование недрами.
21. Изменение условий лицензии на пользование недрами.
22. Прекращение права пользования недрами с возмещением затрат и без возмещения.
23. Понятие, стороны, предмет договора на геологическое изучение недр.
24. Общие черты и основные различия в договорах на разведку и добычу полезных ископаемых.
25. Правовой режим участков недр федерального значения.
26. Особенности правового регулирования добычи драгоценных металлов.
27. Правовые проблемы трансграничного недропользования.
28. Экологические требования при проектировании горнодобывающих предприятий.
29. Ответственность за нарушение законодательства о недрах.
30. Международно-правовые стандарты в горнодобывающей промышленности.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклад

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Доклад представлен на высоком уровне (студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т. п.).
хорошо (4)	Доклад представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т. п.).
удовлетвори- тельно (3)	Доклад представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т. п.).
неудовлетвори- тельно (2)	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т. п.).

Темы эссе (восьмой семестр)

1. Горное право России: наследие советской системы или современный правовой институт? Анализ преемственности и трансформации правового регулирования недропользования.
2. Частные интересы vs государственный контроль: поиск баланса в горном праве. О пределах свободы предпринимательства в сфере недропользования.
3. Экологическая ответственность в горном праве: риторика или реальный механизм? Критический анализ эффективности природоохранных норм.
4. Недра как национальное достояние: как обеспечить справедливое распределение ресурсов? О социальной функции горного права.
5. Цифровизация горной отрасли: вызовы для традиционного права. Правовые проблемы внедрения технологий в недропользование.
6. Коренные народы и горнодобывающая промышленность: поиск правового компромисса. О защите традиционного природопользования.
7. Соглашения о разделе продукции: провал или перспективная модель? Анализ эффективности СРП в российской практике.
8. Налогообложение в горной промышленности: стимул или препятствие для развития? О поиске оптимальной фискальной политики.
9. Международный опыт горного права: что может заимствовать Россия? Сравнительно-правовой анализ моделей регулирования.
10. Горное право и устойчивое развитие: совместимы ли эти концепции? О перспективах "зеленого" поворота в недропользовании.
11. Правовые проблемы рекультивации земель: почему нарушители уходят от ответственности? Анализ пробелов в законодательстве.
12. Государственно-частное партнерство в горной отрасли: иллюзии и реальность. О правовых рисках совместных проектов.
13. Углеродный след горнодобывающей промышленности: нужны ли специальные правовые ограничения? О климатической ответственности недропользователей.
14. Правовой статус геологической информации: коммерческая тайна или общественное достояние? Этический и правовой анализ.
15. Региональные особенности горного права: унификация или дифференциация? О возможности учета специфики территорий.
16. Горное право и права будущих поколений: как закрепить межвременную справедливость? Философско-правовое эссе.
17. Административные барьеры в недропользовании: необходимая защита или коррупционная ловушка? Критический анализ регулирующих механизмов.
18. Правовые проблемы добычи редкоземельных металлов: стратегическая необходимость или экологические риски. О поиске правового баланса.
19. Горное право в Арктике: особый режим или избыточное регулирование? Анализ целесообразности специального законодательства.
20. Искусственный интеллект в горной отрасли: кто несет ответственность за ошибки? О новых вызовах для традиционного права.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству сообщение.

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение четко сформулирован тезис, соответствующий теме эссе, выполнена задача заинтересовать читателя. В основной части логично, связно и полно доказывается выдвинутый тезис. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части. Текст эссе полностью авторский. Текст эссе грамотно изложен, для выражения своих мыслей не используется упрощённо-примитивный язык. Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
хорошо (4)	Деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение четко сформулирован тезис, соответствующий теме эссе, но не выполнена задача заинтересовать читателя. В основной части логично, связно, но недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части. Текст эссе полностью авторский. Текст эссе грамотно изложен, для выражения своих мыслей не используется упрощённо-примитивный язык. Студент демонстрирует частичное понимание проблемы.
удовлетворительно (3)	Деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение тезис сформулирован нечетко или не вполне соответствует теме эссе. В основной части выдвинутый тезис доказывается недостаточно логично (убедительно) и последовательно. Заключение выводы не полностью соответствуют содержанию основной части. Допускается не значительное заимствование текста из какого-либо источника. Текст эссе грамотно изложен, но для выражения своих мыслей используется упрощённо-примитивный язык.
неудовлетворительно (2)	Не прослеживается деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение тезис отсутствует или не соответствует теме эссе. В основной части нет логичного последовательного раскрытия темы. Выводы не вытекают из основной части. Язык работы можно оценить как «примитивный», безграмотный. Работа написана не по теме. Большинство текста позаимствовано из какого-либо источника.

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к зачету (восьмой семестр)

1. Понятие горного права, его предмета.
2. Методы правового регулирования в горном праве.
3. Принципы горного права.
4. Действие горного законодательства в пространстве и времени.
5. Источники горного права.
6. Соотношение горного права с экологическим и земельным правом.
7. Понятие и элементы горных правоотношений.
8. Субъекты горных правоотношений.
9. Объекты горных правоотношений.
10. Государственный фонд недр: понятие и состав.
11. Участки недр: понятие и виды.
12. Классификация полезных ископаемых.
13. Право собственности на недра: содержание и особенности.
14. Право федеральной собственности на недра.
15. Право собственности на добытые полезные ископаемые.
16. Ограничения права собственности на недра.
17. Понятие и виды права недропользования.
18. Основания возникновения права недропользования.
19. Прекращение права пользования недрами.
20. Порядок предоставления права пользования недрами.
21. Конкурсы и аукционы на право пользования недрами.
22. Предоставление права пользования недрами без проведения торгов.
23. Содержание лицензии на пользование недрами.
24. Порядок выдачи лицензий на пользование недрами.
25. Переоформление лицензий на пользование недрами.
26. Аннулирование лицензий на пользование недрами.
27. Договор на пользование недрами: понятие и содержание.
28. Соглашение о разделе продукции.
29. Договор на геологическое изучение недр.
30. Договор на добычу полезных ископаемых.
31. Договор на строительство подземных сооружений.
32. Изменение и расторжение договоров в горном праве.
33. Права недропользователей.
34. Обязанности недропользователей.
35. Права собственников земельных участков при недропользовании.
36. Обязанности собственников земельных участков при недропользовании.
37. Полномочия федеральных органов власти в сфере недропользования.
38. Полномочия органов власти субъектов РФ в сфере недропользования.
39. Полномочия органов местного самоуправления в сфере недропользования.
40. Государственный мониторинг состояния недр.
41. Государственный кадастр месторождений полезных ископаемых.
42. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых.
43. Федеральный государственный надзор в области недропользования.

44. Региональный государственный надзор в области недропользования.
45. Производственный контроль в горнодобывающих организациях.
46. Контроль за безопасностью ведения горных работ.
47. Аварийно-спасательные службы в горной промышленности.
48. Правовые требования к охране недр.
49. Охрана окружающей среды при недропользовании.
50. Рекультивация нарушенных земель.
51. Обращение с отходами горнодобывающего производства.
52. Особо охраняемые природные территории в районах горнодобывающей деятельности.
53. Предоставление земельных участков для целей недропользования.
54. Использование водных объектов при недропользовании.
55. Использование лесных ресурсов при ведении горных работ.
56. Документальное оформление прав на использование природных ресурсов.
57. Понятие юридической ответственности за нарушение горного законодательства.
58. Дисциплинарная ответственность за нарушения в области недропользования.
59. Материальная ответственность за нарушения в области недропользования.
60. Административная ответственность за нарушения горного законодательства.
61. Уголовная ответственность за преступления в сфере недропользования.
62. Гражданско-правовая ответственность за нарушения горного законодательства.
63. Понятие и виды ущерба в горном праве.
64. Возмещение ущерба, причиненного недрам.
65. Возмещение вреда окружающей среде при недропользовании.
66. Возмещение вреда жизни и здоровью граждан при ведении горных работ.
67. Порядок расчета размеров возмещаемого ущерба.
68. Страхование ответственности в горнодобывающей промышленности.
69. Система налогообложения при недропользовании.
70. Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ).
71. Разовые платежи за пользование недрами.
72. Регулярные платежи за пользование недрами.
73. Акцизы на отдельные виды полезных ископаемых.
74. Земельный налог при недропользовании.
75. Водный налог при недропользовании.
76. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду.
77. Особенности правового регулирования добычи углеводородного сырья.
78. Правовой режим добычи твердых полезных ископаемых.
79. Специфика правового регулирования добычи драгоценных металлов.
80. Международные договоры в области недропользования.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
промежуточный контроль (зачёт)**

Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты
Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.	зачтено
Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.	
Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.	
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	не зачтено

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Горное право» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.05.04 Горное дело.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки специалистов по указанной специальности.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)