

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
работе

_____ Э.Ю. Майкова
« _____ » _____ 20 г.

ПРОГРАММА

Дисциплины обязательной части

Блока 1 «Дисциплины (модули)»

«Горное право»

Специальности 21.05.04 Горное дело

Направленность (специализация) Открытые горные работы

Вид деятельности – производственно-технологическая

Факультет природопользования и инженерной экологии
Кафедра Горного дела, природообустройства, инженерной экологии

Тверь 20

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки специалистов в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: к.т.н., доцент

К.Л. Шахматов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ГДПЭ
«____» _____ 20 г., протокол № ____.

Заведующий кафедрой ГДПЭ,
д.т.н., профессор

О.С. Мисников

Согласовано:

Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цель и задачи дисциплины

Основной целью дисциплины «Горное право» является получение знаний по правовым нормам, регулирующих общественные отношения в области изучения, использования и охраны недр.

Задачами дисциплины являются:

- правовых актов недропользования, лесопользования, водопользования и землепользования;
- зарубежного опыта отношений недропользования;
- ответственности за нарушение законодательства в области изучения, использования и охраны недр.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к Дисциплины обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для изучения курса требуются знания дисциплин «Открытая геотехнология», «Подземная геотехнология», «Геология».

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины необходимы в дальнейшем при изучении дисциплин, ориентированных на научно-исследовательскую и производственно-технологическую деятельность, связанную с технологическими процессами переработки торфа и сапропеля, а так же могут быть использованы при выполнении технологического или механического раздела дипломного проекта.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенции, закрепленные за дисциплиной в ОХОП

ОПК-1 Способен применять законодательные основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов.

ОПК-14 Способен разрабатывать проектные инновационные решения по эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов

Индикаторы компетенции, закреплённые за дисциплиной в ОХОП:

ИОПК-1.1 Ориентируется в системе законодательства РФ в профессиональной деятельности

ИОПК-1.2 Применяет законодательные основы производства работ при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве подземных объектов

ИОПК-14.1 Разрабатывает комплекс организационных, экономических, технологических и правовых обоснований в области внедрения новых идей и открытий при разработке месторождений.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

ИОПК-1.1

Знать:

31.1. Основы горного и экологического права, основные принципы и положения конституционного, трудового, гражданского, административного и семейного права.

Уметь:

У1.1. Ориентироваться в мире норм, оценивать явления и события с правовой точки зрения.

ИОПК-1.2

Знать:

32.1. Законодательные основы производства всех видов работ, в том числе при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве подземных объектов.

Уметь:

У2.1. Использовать правовые знания в оценке явлений общественной жизни и в собственной деятельности.

ИОПК-14.1

Знать:

33.1. Законодательные основы производства работ при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве подземных объектов

Уметь:

У3.1. Применять законодательные основы производства работ при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве подземных объектов

3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных занятий, практических занятий, самостоятельная работа.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетных единиц	Академических часов
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия (всего)		60

В том числе:		
Лекции		30
Практические занятия (ПЗ)		30
Лабораторные работы (ЛР)		Не предусмотрены
Самостоятельная работа (всего)		48
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Реферат		40
Контроль текущий и промежуточный (балльно-рейтинговый, зачет)		8
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины построены по модульно-блочному принципу. Под модулем дисциплины понимается укрупненная логико-понятийная тема, характеризующаяся общностью использованного понятийно-терминологического аппарата.

5.1. Структура дисциплины

Таблица 2. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы.

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Сам. работа
1	Основные принципы и положения горного законодательства, конституционного, трудового, гражданского, административного права	59	15	15	29
2	Регулирование правовых отношений при пользовании природными ресурсами	49	15	15	19
Всего на дисциплину		108	30	30	48

5.2. Содержание дисциплины

МОДУЛЬ 1. «Основные принципы и положения горного законодательства, конституционного, трудового, гражданского, административного права»

Основные положения горного законодательства. Основные принципы и положения конституционного, трудового, гражданского, административного и семейного права. Понятие ответственности и виды правонарушений; виды преступлений; меры наказания за преступления и порядок их применения.

Роль и развитие горного законодательства в России. Принципы горного законодательства. Органы государственного управления горной (торфяной) отраслью. Аспекты государственного управления, их виды.

Лицензирование недропользования. Порядок получения горного отвода. Виды, содержание и срок действия лицензии природопользования. Механизм предоставления лицензий и система выбора претендентов на их получение. Основные права и обязанности владельцев лицензий. Основания для прекращения права пользования недрами.

Понятие ответственности и виды правонарушений (уголовное, хозяйственное, должностное) и меры наказания. Юридическая ответственность за правонарушения.

Модуль 2. «Регулирование правовых отношений при пользовании природными ресурсами».

Правовое регулирование отношений недропользования за рубежом (Австралии, Великобритании, Венгрии, Венесуэлы, США, Франции, Канады, Южно-Африканского Союза, Федеративной Республики Германии, Армении, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Литвы, Эстонии, Украины). Правовое регулирование отношений недропользования в РФ. Ресурсы недр. Платежи, не зависящие от вида пользования недрами. Платежи, зависящие от вида пользования недрами. Формы взимания платы. Рациональное использование и охрана недр. Виды пользования недрами. Права и обязанности пользователей. Требования при пользовании недрами. Виды и размеры платежей. Порядок и условия взимания платежей. Ответственность за правильность и своевременность внесения платежей природопользования.

Регулирование правовых отношений водо-, земле- и лесопользования в РФ. Объекты и субъекты водных отношений. Использование и охрана водных объектов. Виды договоров, порядок приобретения и прекращения прав пользования водными объектами. Государственное управление в области использования и охраны водных объектов. Понятие, предмет и методы земельного права. Источники земельного права. Субъекты и объекты земельных правоотношений. Цели и финансирование рекультивации. Условия проведения нарушенных земель в состояние, пригодное для последующего использования. Обводнение торфяных болот после выработки. Контроль за использованием, охраной и рекультивацией земель. Лесной фонд. Формы собственности на лесной фонд. Лесопользование. Платежи за пользование лесным фондом.

Правовое регулирование страхования недропользования. Отрасли страховых правоотношений. Страхование экономического риска. Риски в недропользовании. Факторы риска вложения инвестиций. Страховой риск. Правовые основы страхования. Страховая терминология. Интегральный показатель профессионального риска по отрасли экономики. Классификация классов профессионального риска.

5.3. Лабораторный практикум

Учебным планом не предусмотрены.

5.4. Практические и (или) семинарские занятия

Таблица 3. Тематика практических занятий и их трудоемкость

№ п/п	Учебно-образовательный модуль. Цели практикума	Тематика практических занятий	Трудоемкость в часах
1	Модуль 1. Цель: Формирование комплекса знаний по принципам и положения горного законодательства	нормативные правовые акты, используемые при недропользовании	8
		положения горного законодательства	7
2	Модуль 2. Цель: Регулирование правовых отношений при пользовании природными ресурсами	правовое регулирование отношений недропользования за рубежом	4
		правовое регулирование отношений недропользования в РФ	4
		правовых отношений водо-, земле- и лесопользования в РФ	4
		страхование недропользования	3

5.5. Практикумы, тренинги, деловые и ролевые игры

Учебным планом не предусмотрены.

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, к текущему контролю успеваемости, зачета.

Качество реферата (его структура, полнота, новизна, количество используемых источников, самостоятельность при написании, степень оригинальности и инновационности предложенных решений, обобщений и выводов), а также уровень доклада (акцентрованость, последовательность, убедительность, использование специальной терминологии) учитывается в системе бально-рейтингового контроля и итогового зачета по дисциплине.

Текущий контроль успеваемости осуществляется с использованием модульно-рейтинговой системы обучения и оценки текущей успеваемости обучающихся в соответствии с СТО СМК 02.102-2012.

Таблица 4. Возможная тематика реферативной работы

№ п/п	Учебно-образовательный модуль	Возможная тематика реферативной работы
1	Модуль 1	правовые проблемы горного законодательства России развитие горного законодательства в России аспекты государственного управления горной отраслью совершенствование лицензирования пользования недрами особенности правового положения горных предприятий аспекты государственного управления торфяной отраслью меры наказания за правонарушения при пользовании природными ресурсами
2	Модуль 2	правовое регулирование отношений недропользования в дореволюционной России правовое регулирование отношений недропользования в субъектах РФ горная рента в механизме управления использованием недр рациональное использование и сохранение недр горный аудит, стандартизация и сертификация в области недропользования использование недр в пределах морских пространств риски горных проектов риски вложения инвестиций в недропользование

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература

1. Певзнер, М.Е. Горное право [Текст]: учеб. для вузов по напр. "Горн. дело" / Моск. гос. горный ун-т - М.: Московский гос. горный ун-т, 2006. - 375 с. - (64601-5).

2. Горное право : конспект лекций по курсу "Горн. право" для студентов 3 и 4 курсов напр. 130400 "Горн. дело" и спец. 130403 "Открытые горн. работы" : в составе учебно-методического комплекса. Ч. 2 / сост.: О.С. Мисников, В.В. Панов, О.В. Пухова ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. ТКМРТМ. - Тверь : ТвГТУ, 2006. - (УМК-Л). - [Сервер](#). - Текст : электронный. - [б. ц.]. - (ID=59582-1)
3. Певзнер, М.Е. Горное право : учебник для вузов по напр. "Горн. дело" : в составе учебно-методического комплекса / М.Е. Певзнер. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Московский гос. горный ун-т, 2001. - 375 с. - (Высшее горное образование / ред. совет: Л.А. Пучков (пред.) [и др.]) (УМК-У). - Библиогр. в конце гл. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-7418-0016-5 : 602 р. - (ID=15172-10)
4. Горное право : конспект лекций по курсу "Горн. право" для студентов 3 и 4 курсов напр. 130400 "Горн. дело" и спец. 130403 "Открытые горн. работы" : в составе учебно-методического комплекса. Ч. 2 / сост.: О.С. Мисников, В.В. Панов, О.В. Пухова ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. ТКМРТМ. - Тверь : ТвГТУ, 2006. - 40 с. - (УМК-Л). - Библиогр.: с. 39. - Текст : непосредственный. - 21 р. 30 к. - (ID=59229-5)
5. Горное право : конспект лекций по курсу "Горн. право" для 3 и 4 курсов напр. 550600 "Горн. дело" и спец. 090500 "Открытые горн. работы" : в составе учебно-методического комплекса / сост.: О.С. Мисников, В.В. Панов, О.В. Пухова ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. ТКМРТМ. - Тверь : ТвГТУ, 2005. - 39 с. - (УМК-Л). - [Сервер](#). - Текст : электронный. - [б. ц.]. - (ID=56017-1)
6. Горное право : конспект лекций по курсу "Горн. право" для 3 и 4 курсов напр. 550600 "Горн. дело" и спец. 090500 "Открытые горн. работы" : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. ТКМРТМ ; сост. О.С. Мисников и [др.]. - Тверь : ТвГТУ, 2005. - 39 с. - (УМК-Л). - Библиогр.: с. 39. - Текст : непосредственный. - 19 р. 20 к. - (ID=23051-5)

7.2. Дополнительная литература

1. Лагуткин, А.В. Горное право : учебник для вузов по укрупненной группе напр. подготовки 21.00.00 "Горное дело" / А.В. Лагуткин. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 267 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-16-012655-5 : 799 р. 31 к. - (ID=130627-3)
2. Дмитриева, Е. В. Горное право : учебное пособие / Е. В. Дмитриева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 157 с. — ISBN 978-5-89070-835-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69420> (дата обращения: 14.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=151738-0)

3. Горное право : практикум / . — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 147 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92681.html> (дата обращения: 14.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей. - (ID=151739-0)
4. Регулирование отношений недропользования на территории Российской Федерации (Недра и право) : науч.-практ. пособие / О.М. Теплов [и др.]. - Москва : Ин-т законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, 2002. - 348 с. - (Недра и право). - Библиогр. : с. 333 - 347. - 75 р. - (ID=15547-10)
5. Волков, А.М. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учебник и практикум для вузов / А.М. Волков, Е.А. Лютягина; под общей редакцией А.М. Волкова. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14115-3. - URL: <https://urait.ru/book/pravovye-osnovy-prirodopolzovaniya-i-ohrany-okruzhayushey-sredy-489553> . - (ID=136239-0)
6. Боголюбов, С.А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учебник и практикум для вузов по юридическим и естественнонаучным направлениям / С.А. Боголюбов, Е.А. Позднякова. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-08731-4. - URL: <https://urait.ru/bcode/489336> . - (ID=136238-0)

7.3. Методические материалы

1. Учебно-методический комплекс дисциплины "Горное право" направления подготовки 21.05.04 Горное дело. Направленность (специализация): Открытые горные работы : ФГОС 3++ / Каф. Геотехнология и торфяное производство ; сост. К.Л. Шахматов. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/91966> . - (ID=91966-1)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

1. Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

2. Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНиПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. : Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/91966>

8. Материально-техническое обеспечение

При изучении дисциплины «Горное право» используются современные средства обучения: наглядные пособия, презентации.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью мультимедийного проектора.

9. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации

9.1. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

9.2. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации в форме зачета

1. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».
2. Вид промежуточной аттестации аттестации в форме зачета.

Вид промежуточной аттестации устанавливается:

по результатам текущего контроля знаний обучающегося без дополнительных контрольных испытаний.

3. При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при условии выполнения всех самостоятельных работ.

9.3. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации в форме курсовой работы

Учебным планом курсовая работа по дисциплине не предусмотрена.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые должны быть опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

В учебном процесс внедрена субъект - субъектная педагогическая технология, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

Студенты, изучающих дисциплину, обеспечены электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, а также всех видов самостоятельной работы.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.