

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

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

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

## 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		<b>108</b>	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	<b>Модуль 1.</b> <b>Цель:</b> Формирование комплекса знаний по принципам и положения горного законодательства	нормативные правовые акты, используемые при недропользовании	8
		положения горного законодательства	7
2	<b>Модуль 2.</b> <b>Цель:</b> 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 p. – (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.