МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.03.03 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Направление подготовки/ специальность **05.04.06** Экология и природопользование

Направленность (профиль)

Управление экологическими рисками производств

Экологическая безопасность горнодобывающих территорий форма обучения: очно-заочная

год набора: 2022

Одобрена на заседании кафедры	Рассмотрена методической	комисси-		
	ей факультета			
Геологии и защиты в чрезвычайных	Горно-технологический			
ситуациях				
(название кафедры)	(название факультег	ma)		
Зав.кафедрой	Председатель	888		
(подпись)	Nodre	ись)		
Стороженко Л.А.	Колчина Н.В.			
(Фамилия И.О.)	(Фамилия И.О.)			
Протокол № 10 от 20.06.2022	Протокол № 12 от 24.06.2022			
(Дата)	(Дата)	(Дата)		

Автор: Михеева Е.В., доцент, к.б.н

Рабочая программа модуля согласована с выпускающей кафедрой Геологии и защиты в чрезвычайных ситуациях

Заведующий кафедрой

<u>Стороженко Л.А.</u> *И.О. Фамилия*

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономические аспекты обращения с отходами горнодобывающей промышленности»

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. 108 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен

Цель дисциплины: формирование научного и практического представления об экономической стороне обращения с отходами горнодобывающего производства.

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины:

профессиональные

- способность разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности производства (ПК-2).

Результат изучения дисциплины (модуля):

Знать:

- особенности экономического регулирования отходов в Российской Федерации;
- понятия и термины обращения с отходами горнодобывающей промышленности с точки зрения экономики;
- цели и задачи экономического регулирования обращения с отходами горнодобывающей промышленности;
 - сущность экономической и экологической эффективности; Уметь:
- анализировать расчеты экономической эффективности и целесообразности мероприятий обращения с отходами горнодобывающей промышленности;
- учитывать возможные препятствия и конфликты в общении с отходами горнодобывающей промышленности;
- применять современную научную методологию исследования и решения проблем в обращении с отходами горнодобывающей промышленности;
- определять критерии и показатели экономической эффективности обращения с отходами;

Владеть:

- методами подготовки и реализации экономической документации, сбора, обработки и анализа информации для расчетов экономической выгоды и рисков;
- современными технологиями эффективного использования отходов горнодобывающей промышленности;
 - различными способами разрешения конфликтных ситуаций.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения учебной дисциплины «Экономические аспекты обращения с отходами горнодобывающей промышленности» формирование научного и практического представления об экономической стороне обращения с отходами горнодобывающего производства.

Для достижения указанной цели необходимо:

- изучение нормативно-правовой документации, описывающей экономическую сторону обращения с отходами;
- формирование представления об использовании отходов горнодобывающей промышленности;
- умение применять на практике полученную информацию о вычислении экономических рисков и выгод.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Результаты освоения дисциплины Основы менеджмента геологического предприятия и формируемые у обучающихся компетенции определены в таблице 2.1

Таблица 2.1 Формируемые компетенции и результаты обучения

Код и	Результаты обучения		Код и наименование индика-		
наименование			тора		
компетенции			достижения компетенции		
1		2	3		
ПК-2: спосо-	знать	- особенности экономического	ПК 2.1 Выявляет факторы,		
бен разраба-		регулирования отходов в Рос-	оказывающие влияние на		
тывать и вне-		сийской Федерации;	показатели экологической		
дрять меро-		- понятия и термины обращения	эффективности.		
приятия, на-		с отходами горнодобывающей	ПК 2.2 Выбирает		
правленные		промышленности с точки зре-	природоохранную технику и		
на повыше-		ния экономики;	технологии на основании		
ние экологи-		- цели и задачи экономического	информационно-технических		
ческой эф-		регулирования обращения с от-	справочников по наилучшим		
фективности		ходами горнодобывающей про-	доступным технологиям.		
производства		мышленности;	ПК 2.3 Обосновывает выбор		
		- сущность экономической и	природоохранной техники и		
		экологической эффективности;	технологий.		
	уметь	- анализировать расчеты эконо-	ПК 2.4 Выявляет формы и		
		мической эффективности и це-	уровни экологического		
		лесообразности мероприятий	воздействия в результате		
		обращения с отходами горно-	возникновения чрезвычайных		
		добывающей промышленности;	ситуаций.		
		- учитывать возможные препят-	ПК 2.5 Выявляет и анализи-		
		ствия и конфликты в общении с	рует причины сверхнорма-		
		отходами горнодобывающей	тивного воздействия произ-		
		промышленности;	водства на окружающую сре-		
		- применять современную на-	ду, выносит предложения по		
		учную методологию исследова-	их устранению.		
		ния и решения проблем в обра-			
		щении с отходами горнодобы-			

	вающей промышленности;
	- определять критерии и показа-
	тели экономической эффектив-
	ности обращения с отходами;
вла-	- методами подготовки и реали-
деть	зации экономической докумен-
	тации, сбора, обработки и ана-
	лиза информации для расчетов
	экономической выгоды и рис-
	ков;
	- современными технологиями
	эффективного использования
	отходов горнодобывающей
	промышленности;
	- различными способами раз-
	решения конфликтных ситуа-
	ций.

3 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы менеджмента геологического предприятия» является дисциплиной обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Трудоемкость дисциплины					контроль-	курсо-			
кол-во	часы						ные, рас-	вые ра-	
3.e.	общая	лек- ции	практ.за н.	лабор.	СР	за- чет	экз.	четно- графиче- ские рабо- ты, рефе- раты	боты (проек- ты)
заочная форма обучения									
3	108	14	14	_	53	-	27	_	-

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

5.1 Тематический план изучения дисциплины

Для студентов очной формы обучения:

		Конта	ктная работ	па обучаю-		
		щихся		Прак-		
		С	преподават	елем	тиче-	Само-
$\mathcal{N}\!$	Тема	лекции	практич.	лабо-	ская	стоятель-
			занятия/	рат.рабо	подго-	ная работа
			др. фор-	ты	товка	
			мы			
1.	Тема 1. Классификация	5	5	-	-	18
	отходов					
2.	Тема 2. Экономические	5	5	-	-	18
	аспекты обращения с от-					
	ходами					
3.	Тема 3. Правопримени-	4	4	-	-	17
	тельная практика эконо-					
	мических аспектов в об-					
	ращении с отходами					
4.	Подготовка к экзамену					27
	ИТОГО	14	14	-	27	80

5.2 Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Классификация отходов. Основные понятия, термины. Отходы горнодобывающей промышленности. Виды объектов и мест размещения отходов. Нормативно-правовые акты обращения с отходами.

Тема 2. Экономические аспекты обращения с отходами. Расчет экономических рисков и выгод. Затраты на транспортировку и размещение отходов.

Тема 3. Правоприменительная практика экономических аспектов в обращении с отходами. Судебные разбирательства в области обращения с отходами.

6 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Освоение дисциплины предусматривает репродуктивные (информационные лекции, опросы, работа с книгой и т.д.); активные (доклады, работа с информационными ресурсами, решение задач, кейсов и проч.); интерактивные (бизнес-кейсы, групповые дискуссии, тренинги, анализ ситуаций, деловые и ролевые игры, круглые столы, иные) технологии обучения.

7 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для организации самостоятельной работы обучающихся по изучению дисциплины «Основы менеджмента геологического предприятия» кафедрой подготовлены *Методические указания по организации самостоятельной работы и задания для обучающихся направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.*

Форма контроля самостоятельной работы студентов – экзамен.

8 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценка результатов обучения осуществляется в ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний, умений, владений как результат формирования компетенций осуществляется в ходе аудиторных занятий, проводимых по расписанию.

Формы и методы текущего контроля: экспертное наблюдение и оценка результата деятельности обучающегося на учебных занятиях, экспертная оценка выполненных самостоятельных работ, оценка результатов оценочных мероприятий.

Оценочные средства: тест, практико-ориентированное задание.

Nº n/n	Тема	Конкретизированные результаты обучения	Оценоч- ные средст- ва
1	Классификация от- ходов	Знать: классификацию отходов; понятия и термины обращения с отходами горнодобывающей промышленности с точки зрения экономики; Уметь: отличать объекты и места размещения отходов, ориентироваться в нормативной документации; Владеть: современными технологиями эффективного использования отходов горнодобывающей промышленности.	Тест
2	Экономические аспекты обращения с отходами	Знать: особенности экономического регулирования отходов в Российской Федерации; цели и задачи экономического регулирования обращения с отходами горнодобывающей промышленности; сущность экономической и экологической эффективности; Уметь: анализировать расчеты экономической эффективности и целесообразности мероприятий обращения с отходами горнодобывающей промышленности; определять критерии и показатели экономической эффективности обращения с отходами; Владеть: методами расчета экономических рисков и выгод, затрат на транспортировку и размещение отходов.	Тест
3	Правопримени- тельная практика экономических ас- пектов в обраще- нии с отходами	Знать: правоприменительную практику; основные процессы судебных разбирательств; Уметь: учитывать возможные препятствия и конфликты в общении с отходами горнодобывающей промышленности; применять современную научную методологию исследования и решения проблем в обращении с отходами горнодобывающей промышленности Владеть: методами подготовки и реализации экономической документации, сбора, обработки и анализа информации для расчетов экономической выгоды и рисков; различными способами разрешения конфликтных ситуаций в области обращения с отходами.	Практи- ко- ориен- тиро- ванное задание

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в форме экзамена

Для осуществления текущего контроля знаний, умений, владений и промежуточной аттестации обучающихся используется комплект оценочных средств по дисциплине.

9 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИС-ЦИПЛИНЫ

Алгоритм работы студентов для качественного усвоения дисциплины включает в себя следующие действия:

- 1. Изучение рабочей программы дисциплины, что позволит правильно сориентироваться в системе требований, предъявляемых к студенту со стороны преподавателя.
 - 2. Посещение и конспектирование лекций.
 - 3. Обязательная подготовка к практическим (семинарским) занятиям.
- 4. Изучение основной и дополнительной литературы, нормативных правовых актов, интернет-источников.
 - 5. Выполнение всех видов самостоятельной работы.

10 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

10.1 Основная литература

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Кол-во	
Π/Π		экз.	
1	Мухутдинова, Т. З. Экономика природопользования [Электронный	Эл. ре-	
	ресурс] : курс лекций / Т. З. Мухутдинова. — Электрон. текстовые	cypc	
	данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский тех-		
	нологический университет, 2013. — 521 с. — 978-5-7882-1415-3. —		
	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62348.html		
2	Экономика природопользования учебник / С. Н. Бобылев, А. Ш.	34	
	ХоджаевМосква		
	: ИНФРА-M, 2008 XXVI, 501 с (Учебники экономического фа-		
	культета МГУ им.		
	М. В. Ломоносова) Библиогр.: с. 491-500.		
3	Сердитова, Н. Е. Экономика природопользования. Эколого-	Эл. ре-	
	экономический аспект [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Е.	cypc	
	Сердитова. — Электрон. Текстовые данные. — СПб. : Российский го-		
	сударственный гидрометеорологический университет, 2006. — 344 с.		
	— 5-86813-179-7. — Режим доступа:		
	http://www.iprbookshop.ru/17985.html		

10.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Кол-во
		экз.
1	Ястребов А. Е. Правовые аспекты экономического регулирования в	Эл. ре-
	области обращения с отходами производства и потребления [Элек-	сурс
	тронный ресурс] Режим доступа:	
	https://cyberleninka.ru/article/n/pravovye-aspekty-ekonomicheskogo-	
	regulirovaniya-v-oblasti-obrascheniya-s-othodami-proizvodstva-i-	
	potrebleniya	

10.3 Нормативные правовые акты

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 N 96-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от $24.06.1998 \ N 89-Ф3$ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» от 30.03.1999 N 52-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «О недрах» от 21.02.1992 N 2395-1-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 N 174-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] – Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 N 33-Ф3 (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Федеральный закон «Земельный Кодекс РФ» от 25.10.2001~N~136-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс». Федеральный закон «Водный Кодекс РФ» от 03.06.2006~N~74-

 Φ 3 (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «Консультант Плюс».

Федеральный закон «Лесной Кодекс РФ» от 04.12.2006 N 200-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 (ред. от 29.06.2018) «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах». [Электронный ресурс] - Режим доступа: ИПС «КонсультантПлюс».

11 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа http://www.mnr.gov.ru/

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] — Режим доступа http://www.gks.ru/

Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования [Электронный ресурс] – Режим доступа http://rpn.gov.ru/

Стандарты серии ISO [Электронный ресурс]: - Режим доступа: https://www.iso.org/

Федеральная служба государственной статистики https://rosstat.gov.ru/

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека https://rospotrebnadzor.ru/

Министерство природных ресурсов и экологии https://www.mnr.gov.ru/

Государственный реестр объектов размещения отходов https://fcao.ru/groro

Информационные справочные системы:

Справочная правовая система «КонсультантПлюс»

Современные профессиональные базы данных:

E-library: электронная научная библиотека: https://elibrary.ru

12. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ,

ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. Microsoft Windows 8.1 Professional
- 2. Microsoft Office Professional 2010

Информационные справочные системы

ИПС «КонсультантПлюс»

Базы данных

Scopus: база данных рефератов и цитирования https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri

E-library: электронная научная библиотека: https://elibrary.ru

13 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация данной учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий обучающихся, предусмотренных программой учебной дисциплины, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, включающей:

помещения, представляющие собой:

- учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа:
- учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- аудитории для самостоятельной работы;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

14 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ДЛЯ ЛИЦ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины (модуля) для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья может быть организовано с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

При реализации данной дисциплины (модуля) используются различные образовательные технологии (в том числе дистанционные) с учётом их адаптации для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в зависимости от вида и характера ограниченных возможностей здоровья обучающихся.

Образовательные технологии используются во всех основных видах учебной работы по дисциплине (модулю) (контактная работа, самостоятельная работа, индивидуальная работа), адаптируются с учётом способностей, особенностей восприятия, готовности к освоению учебного материала, имеющегося индивидуального социально-образовательного опыта обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.

При реализации дисциплины (модуля) конкретные формы и виды самостоятельной и индивидуальной работы обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья устанавливаются преподавателем. Выбор форм и видов самостоятельной и индивидуальной работы обучающихся с инвалидностью и обучающихся с ограниченными

возможностями здоровья осуществляется с учётом их способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и с инвалидностью при необходимости обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами (учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;

для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (конкретные формы и процедуры) для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) устанавливается ФГБОУ ВО «УГГУ» самостоятельно с учётом ограничений их здоровья и доводятся до сведения обучающихся в сроки, определённые в локальных актах университета.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья при необходимости устанавливается с учётом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к промежуточной аттестации, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа в ходе промежуточной аттестации. При необходимости промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов. Возможно установление индивидуальных графиков проведения текущего контроля успеваемости и прохождения промежуточной аттестации.

Учебно-методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации предоставляются в формах с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей к восприятию информации.

Освоение дисциплины (модуля) и проведение процедуры оценивания результатов обучения обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья предусматривает (в случае необходимости) использование специальных технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены университетом, могут использоваться собственные технические средства. Каждый обучающийся из числа лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в течение всего периода обучения при необходимости будет обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде УГГУ с использованием специальных технических и программных средств, содержащей электронные образовательные ресурсы, перечисленные в данной рабочей программе дисциплины (модуля) и иметь доступ к необходимому программному обеспечению, адаптированному для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.