РАССМОТРЕНА

МК Естественнонаучного цикла

(название МК)

(nodnuch)

Астафьева Ю.А. (ФИО председателя МК)

Протокол № <u>6</u> от «*Q\$*» *О4* 2024 г.

СОГЛАСОВАИА

Заместителя и пректора по учебной работе

О.А. Рейнгардт

2024 г.

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.09 ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

название дисциплины

для лиц с нарушениями интеллекта (легкая степень умственной отсталости)

по профессии 19601 ШВЕЯ

код, название профессии

вид образования: профессиональное обучение

форма обучения: очная

срок освоения АОППО: 1 год 10 месяцев

Канск, 2024 г.

Адаптированная образовательная программа профессионального обучения, для лиц с нарушением интеллекта (легкая степень умственной отсталости), по профессии 19601 Швея разработана на основании:

- Единого тарифноквалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск №46. Раздел "Швейное производство" (утв. Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 №47),
- Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021г. №287г. (с изменениями 08.11.2022г.);
- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 N 390, «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (с изменениями на 6 марта 2023 года)
- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 N 390, «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (с изменениями на 6 марта 2023 года)

Комплекта учебно - программной документации для профессиональной подготовки рабочих из лиц с ограниченными возможностями здоровья», разработанным Институтом развития профессионального образования Министерства образования Российской Федерации,

- «Перечень профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение» (утвержден приказом № 534 Министерства Просвещения РФ от 14.09.2023года),
- «Рекомендации ПО разработке И реализации адаптированных образовательных программ профессионального обучения для инвалидов и лиц с OB3 с нарушениями интеллекта»; Письма Минпросвещения России от 11.02.2019 N 05-108 "О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной "Разъяснениями отсталости" (вместе c ПО вопросам организации профессионального обучения лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)").

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт адаптированной рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание адаптированной рабочей программы учебной дисциплины	7
3	Условия реализации адаптированной рабочей программы учебной	10
4	дисциплины Контроль и оценка результатов освоения адаптированной рабочей	12
-	программы учебной дисциплины	12

1 ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.09 Основы экологии

1.1Область применения рабочей программы

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Основы экологии является частью программы по профессии 19601 Швея (для лиц с интеллектуальными нарушениями), разработана на основе Рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ профессионального обучения для инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями интеллекта.

В программе учитываются индивидуальные особенности обучающегося и специфика усвоения им учебного материала. Рабочая программа направлена на коррекцию недостатков в знаниях обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, преодоление трудностей в освоении дисциплины ОУД.09 Основы экологии, оказание помощи и поддержки детям данной категории.

1.2 Место дисциплины в структуре адаптированной основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОУД.09 Основы экологии является дисциплиной естественнонаучного цикла.

1.3 Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Целью курса является формирование у лиц с OB3 и инвалидов экологического мировоззрения, активной жизненной позиции по отношению к проблемам охраны окружающей среды.

Задачи дисциплины:

- изучить закономерности выживания различных видов в постоянно меняющихся на Земле условиях, выявить причины объединения их с внешним миром, определить предпосылки, которые позволяют жизни сохранять устойчивость при колебаниях и нарушениях внешней среды;
- обобщение и углубление экологических знаний, полученных на предыдущих этапах обучения;
- обеспечение понимания основных закономерностей, теорий и концепций экологии;
- развитие способности оценки экологических ситуаций в своей практической деятельности, последствий вмешательства в природу;
- повышение экологической грамотности лиц с OB3 и инвалидов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся с интеллектуальными нарушениями должен **уметь:**

- понимать роль экологии в современном обществе, показать взаимосвязь развития органического мира в эволюции биосферы;
- использовать приобретенные знания и умения по экологии в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; соблюдению правил поведения в природе;
- -анализировать техногенные последствия для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека;
- применять основные познания (описания, наблюдения, методы различных проявлений эксперимента) изучения антропогенного ДЛЯ воздействия, необходимость c которыми возникает сталкиваться профессиональной сфере;
- использовать различные источники для получения сведений экологической направленности и оценивать ее достоверность для достижения поставленных целей и задач.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся с интеллектуальными нарушениями должен знать:

- основные понятия, теории и закономерности экологии;
- экологические факторы, оказывающие влияние на живые организмы;
- изменения в природе и способы приспособления организмов к ним;
- антропогенное воздействие на окружающую среду;
- основные экологические проблемы края и города;
- роль конкретного человека в преодолении постоянно возникающих экологических проблем в производственной и бытовой деятельности.
- основные принципы природоохранной деятельности.

Вышеперечисленные требования к результатам освоения учебной дисциплины направлены на формирование следующих общих компетенций:

Код	Наименование компетенции			
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии,			
	проявлять к ней устойчивый интерес			
OK 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее			
	достижения, определенных руководителем			
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый			
	контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести			
	ответственность за результаты своей работы			
OK 4.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,			
	клиентами			

Выпускник, освоивший адаптированную программу профессионального обучения, должен обладать специальными компетенциями, включающими в себя способность:

- СК 1. Проявлять навыки самостоятельной производственной деятельности, основанные на принципах соблюдения требований безопасности.
- СК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из знаний основ законодательства и социальных норм.
- СК 5. Уметь проявлять культуру общения, грамотность устной речи в общении с коллегами, потребителями услуг.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

всего учебной нагрузки обучающегося - 28 часов, в том числе: лабораторные и практические работы – 3 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов очная	в т.ч. по курсам, семестрам
1	2	3
Учебная нагрузка (всего)	28	4 семестр
в том числе:		
лабораторные и практические работы	3	4 семестр
Промежуточная аттестация в форме дифференцирования	4 семестр	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины <u>ОУД.09 Основы экологии</u>

Наименование	№	Содержание учебного материала, практические работы	Объем	Уровень	Коды
разделов и тем	п/		часов	усвоения	компетенций,
	П				формированию
					которых
					способствует
					элемент
					программы
1		2	3	4	5
		2 курс (4 семестр)			
Раздел 1	Ocı	новы экологии	17		
Тема 1.	Сод	держание учебного материала	4		OK 1.
Экология как	1	Роль экологии в формировании современной картины мира и в	1	1	OK 3.
научная		практической деятельности людей			OK 4.
дисциплина	2	История развития экологии. Законы, принципы, правила экологии	1	2	CK 2.
	3	Антропогенное загрязнение биосферы	1	2	
	4	Пути сохранения ресурсов биосферы	1	2	
Тема 2.	Сод	одержание учебного материала			074.4
Среда обитания	5	Окружающая человека среда и ее компоненты	1	2	OK 1.
человека	6	Город как среда обитания человека. Городские помещения	1	2	OK 2.
	7	Атмосферный воздух в городе	1	2	OK 3. OK 4.
	8	Основные экологические требования к компонентам окружающей человека среды	1	2	CK 1. CK 2.
	9	Шум и вибрация в городе	1	2	CK 2. CK 5.
	10	Экологические проблемы промышленных и коммунальных отходов в городе	1	2	CK 3.
	11	Особенности среды обитания человека в условиях сельской местности	1	2	
	12	Практическая работа № 1	1	2	
		Описание жилища человека как искусственной экосистемы			
Тема 3.	Сод	держание учебного материала	5		OK 1.
				1	

Концепция	13 14	Устойчивое развитие как цивилизованный выбор	2	1	OK 2. OK 3.
устойчивого развития	15	Глобальные экологические проблемы	1	2	ОК 3. ОК 4.
	16	Экологический след человечества и индекс человеческого развития	1	2	CK 1.
	17	Практическая работа №2	1	2	CK 2.
		Глобальные экологические проблемы			CK 5.
Раздел 2	Пр	иродопользование	10		
Тема 4.	Сод	держание учебного материала	5		ОК 1.
Природные	18	Природные ресурсы	1	2	ОК 2.
ресурсы и их	19	Классификация природных ресурсов	1	2	ОК 3.
охрана	20	История охраны природы	1	2	ОК 4.
	21	Направления природоохранной деятельности	1	2	CK 1.
	22	Принципы рационального природопользования	1	2	CK 2.
					CK 5.
Тема 5.	Co	держание учебного материала	5		ОК 1.
Охрана	23	Природные ресурсы России	1	2	OK 2.
природы	24	Водные ресурсы России и их охрана	1	2	ОК 3.
России	25	Экологические проблемы России	1	2	ОК 4.
	26	Особо охраняемые природные территории России	1	2	СК 1.
	27	Практическая работа №3	1	2	СК 2.
		Современный экологический кризис			СК 5.
	28	Дифференцированный зачет	1		
	Уч	ебная нагрузка (всего)	28		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Учебная дисциплина УД.09 Основы экологии реализуется в кабинете № 3-19 «Основы экологии».

Оборудование учебного кабинета: № 3-19 «Основы экологии»:

- Доска учебная 1 шт.
- Рабочее место преподавателя 1 шт.
- Столы 14 шт.
- Стулья 28 шт.

Шкафы для хранения учебных материалов по дисциплине - 1 шт.

Технические средства обучения:

- Компьютер с лицензионным программным обеспечением 1 шт.
- Мультимедиапроектор 1 шт.
- Экран 1 шт.

Средства аудиовизуализации:

- Раздаточный дидактический материал

Наглядные пособия: видеофильмы по темам; презентации по темам уроков; плакаты, таблицы, методические указания по выполнению практических работ для слушателей по экологии, комплекты заданий по темам.

3.2 Информационное обеспечение образовательного процесса

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Е. Кондратьева [и др.]; под редакцией О. Е. Кондратьевой. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 283 с. (Профессиональное образование). Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
- 2. Котелевская Я.В., Куко И.В., Скворцов П.М., Титов В.Е.; под редакцией В.Е. Титова: Экология: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования 7-е изд., стер. -М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 203с.

Дополнительные источники:

- 1. Марфенин Н.Н. Экология и концепция устойчивого развития. М., 2013.
- 2. Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Суматохин С.В. Экология (базовый уровень). 10—11 классы. М., 2014.
- 3. Основы экологического мониторинга. Краснодар, 2012.
- 4. Пивоваров Ю.П., Королик В.В., Подунова Л.Г. Экология и гигиена человека: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. М., 2014.

- 5. Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М., 2014.
- 6. Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология (базовый уровень). 10—11 классы. М., 2014.
- 7. Экология Москвы и устойчивое развитие / под ред. Г.А.Ягодина. М., 2011.

Интернет-ресурсы:

www.ecologysite.ru (Каталог экологических сайтов). www.ecoculture.ru (Сайт экологического просвещения). www.ecocommunity.ru (Информационный сайт, освещающий проблемы экологии России).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к отечественным журналам по профессии.

Обеспеченность обучающихся основной учебно-методической литературой в среднем составляет 1 экз/чел. (студенты пользуются электронно-библиотечными системами: «Академия-Медиа», Znanium.com).

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

С обычным учебником обучающийся с интеллектуальными нарушениями работать не сможет. Поэтому преподаватель создает на основе учебников опорные конспекты, рабочие тетради, в которых материал структурирован и адаптирован таким образом, чтобы он был доступен для обучающегося. Учебный материал адаптирован к специфическим особенностям обучения лиц с интеллектуальными нарушениями.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных и практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися, индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки	
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов обучения	
1	2	
Умения		
- понимать роль экологии в современном обществе, показать взаимосвязь развития органического мира в эволюции биосферы - использовать приобретенные знания и умения по экологии в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности	- устный опрос -индивидуальные задания -дифференцированный зачет - устный опрос - практическая работа -индивидуальные задания	
других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; соблюдению правил поведения в природе	-дифференцированный зачет -наблюдение	
-анализировать техногенные последствия для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека	- устный опрос -индивидуальные задания	
- применять основные методы познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере	- устный опрос - практическая работа -индивидуальные задания -дифференцированный зачет -наблюдение - устный опрос	
- использовать различные источники для получения сведений экологической направленности и оценивать ее достоверность для достижения поставленных целей и задач	- наблюдение	
Знания:		
-основные понятия, теории и закономерности экологии	- устный опрос -тестирование -дифференцированный зачет	
- экологические факторы, оказывающие влияние на живые организмы		
- изменения в природе и способы приспособления организмов к ним	- устный опрос -тестирование -дифференцированный зачет	
- антропогенное воздействие на окружающую среду	- устный опрос -тестирование -дифференцированный зачет	

- основные экологические проблемы края и города	- устный опрос	
	-тестирование	
	-индивидуальные задания	
- роль конкретного человека в преодолении	- устный опрос	
постоянно возникающих экологических проблем в	-тестирование	
производственной и бытовой деятельности	-индивидуальные задания	
- основные принципы природоохранной	- устный опрос	
деятельности	-тестирование	
	-индивидуальные задания	
	-дифференцированный зачет	

Текущий контроль результатов обучения осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, а также при выполнении индивидуальных работ или в режиме тренировочного тестирования. Текущий контроль позволяет своевременно выявить затруднения и отставание и внести коррективы в учебную деятельность.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению изучения дисциплины, раздела, его тем с целью оценивания уровня освоения программного материала. Формы и сроки проведения рубежного контроля определяются преподавателем с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости рубежный контроль может проводиться в несколько этапов.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающегося с интеллектуальными нарушениями устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей письменно на бумаге в форме тестирования.

При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к дифференцированному зачету, а также предоставляется дополнительное время для решения теста.

Оценочные средства (включая задания для самостоятельной работы, вопросы к дифференцированному зачету) доводятся до сведения обучающегося с ОВЗ в доступной для него форме.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения по компетенциям

Результаты	Основные показатели	Формы и методы
(освоенные	оценки результата	контроля и оценки
компетенции)		результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и	Ясность и	Наблюдение
социальную значимость	аргументированность	Индивидуальная беседа
будущей профессии, проявлять	понимания социальной	Ситуационные задачи
к ней устойчивый интерес	значимости профессии.	Фронтальный опрос
	Сформированность	
	представлений об	
	экологической культуре как	
	условии достижения	
	устойчивого	

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	(сбалансированного) развития общества и природы, экологических связях в системе «человек-общество- природа» Владение знаниями экологических императивов, гражданских прав и обязанностей в области энергои ресурсосбережения в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни	Наблюдение Индивидуальная беседа Ситуационные задачи Фронтальный опрос Оценка выполнения практических работ
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Владение умениями применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением производственных работ	Наблюдение Индивидуальная беседа Ситуационные задачи Фронтальный опрос Оценка выполнения практических работ
ОК 4. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Умение находить адекватные способы поведения, взаимодействия и сотрудничества в процессе учебной и внеучебной деятельности, проявлять уважительное отношение к мнению оппонента в ходе обсуждения вопросов	Наблюдение Индивидуальная беседа Ситуационные задачи Фронтальный опрос
СК 1. Проявлять навыки самостоятельной производственной деятельности, основанные на принципах соблюдения требований безопасности	Сформированность экологического мышления, экологической грамотности и	Наблюдение Ситуационные задачи
СК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из знаний основ законодательства и социальных норм	Сформированность личностного отношения к экологическим ценностям, моральной ответственности за экологические последствия своих действий в окружающей среде с учетом законодательства и социальных норм	Наблюдение Ситуационные задачи
СК 5. Уметь проявлять культуру общения, грамотность устной речи в общении с коллегами, руководством	Понимание правил и норм делового этикета. Умение решать учебно производственную задачу в команде	Экспертная оценка выполнения практических заданий. Наблюдение за работой в парах и в малых группах