

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Костромской государственной университет»

(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
В ШКОЛЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**

Направление подготовки: 06.03.01 Биология

Направленность: Экологические биотехнологии

Квалификация выпускника: бакалавр

**Кострома
2023**

Рабочая программа дисциплины «Организация инклюзивного образовательного процесса в школе при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 920 (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2020 № 59357); в соответствии с учебным планом направления подготовки 06.03.01 Биология (направленность Экологические биотехнологии), год начала подготовки 2021.

Разработал: Бабенко А. С., доцент кафедры высшей математики, к. пед. н., доцент

Рецензент: Беляев Андрей Владиславович, директор департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА:

Заведующий кафедрой биологии и экологии:

Сиротина М.В., д.б.н., доцент

Протокол заседания кафедры №_11__ от _20.04.2023 г.

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать представление студента об особенностях организации инклюзивного образовательного процесса в школе при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин.

Задачи дисциплины:

1. Раскрыть особенности организации инклюзивного образовательного процесса;
2. Сформировать представления о современном понимании нормального и отклоняющегося развития, категориях детей с ограниченными возможностями здоровья;
3. Охарактеризовать методические приемы и техники работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
освоить компетенции:

ПК-1 – Способен реализовывать педагогическую деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса (обучения) в образовательных организациях основного общего и среднего общего образования.

Код и содержание индикаторов компетенции:

ПК-1.1. Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов основного общего, среднего общего образования по дисциплине «Биология» на основе глубоких предметных знаний;

ПК-1.2. Владеет методиками обучения по дисциплине «Биология», в том числе способен к планированию и проведению учебных занятий, систематическому анализу эффективности учебных занятий и подходов к обучению, организации и осуществлению контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися;

ПК-1.3. Способен к реализации системно-деятельностного подхода в обучении, в том числе формированию у обучающихся предметных, метапредметных и личностных результатов обучения.

Знать:

- основные понятия и категории инклюзивной педагогики;
- категории детей с ограниченными возможностями здоровья;
- методические приемы и техники работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин.

Уметь:

- применять методические приемы и техники работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин.

Владеть:

- технологией работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина по выбору относится к части, формируемой участниками

образовательных отношений учебного плана. Изучается в 7 семестре обучения.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик: Педагогика, Возрастная и педагогическая психология, Дидактика, Методика преподавания биологии, Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)).

Дисциплины и практики, которые базируются на изучении данной дисциплины: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма
Общая трудоемкость в зачетных единицах	3
Общая трудоемкость в часах	108
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	32
Лекции	24
Практические занятия	8
Лабораторные занятия	–
Самостоятельная работа в часах	75,75
Форма промежуточной аттестации	Зачет – 7 семестр, 0,25

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма
Лекции	24
Практические занятия	8
Лабораторные занятия	0
Консультации	0
Зачет/зачеты	0,25
Экзамен/экзамены	0
Курсовые работы	0
Курсовые проекты	0
Всего	32,25

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

5.1. Тематический план учебной дисциплины

№	Наименование раздела, темы	Всего з.е./час	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Инклюзивное образование	0,72/26	6	0	0	20
2	Основные категории обучающихся с особыми образовательными потребностями	0,72/26	6	0	0	20
3	Организация работы с	1,33/47,75	12	6	0	29,75

№	Наименование раздела, темы	Всего з.е./час	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
	обучающимися с особых образовательных потребностей в инклюзивном образовании					
	Зачет	0,23/8,25	0	2	0	6,25
	Итого:	3 /108	24	8	0	76

5.2. Содержание:

Тема 1. Инклюзивное образование. Понятие «инклюзия». Инклюзивное образование как феномен общего и специального образования. Цели и задачи инклюзивного обучения детей с проблемами в развитии совместно с детьми физиологической нормы. Основные принципы инклюзивного образования. Международные документы в области прав человека и прав инвалидов. Международное законодательство в области реализации права на образование. Российское законодательство в области защиты прав инвалидов и обеспечения равного доступа к образованию: Конституция РФ, Федеральный закон N 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Стратегия развития образования в РФ до 2030 г. Концепция развития образования лиц с ОВЗ до 2030 г. Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования. Адаптированные примерные образовательные программы для обучающихся с ОВЗ. Современная система школьного образования для детей с различными нарушениями развития. Характеристика специальных школ I-VIII видов, их предназначение и специфика организации учебного процесса. Классы КРО, организация специальных классов для детей с ЗПР, легкой степенью умственной отсталости, нарушениями слуха, зрения. Психолого-медико-педагогическая консультация (ПМПК), реабилитационные центры, задачи и содержание его деятельности.

Тема 2. Основные категории обучающихся с особыми образовательными потребностями. Основные категории обучающихся с особыми образовательными потребностями. Типы отклоняющегося развития ребенка. Общие и специфические особенности детей с отклонениями в развитии. Психолого-педагогические особенности детей с ограниченными возможностями здоровья. Педагогическая характеристика обучающихся в инклюзивной образовательной среде (с нарушениями слуха, зрения, речи, ОДА, с аутизмом, ЗПР, ОУ). Этиология различных видов дизонтогенетического развития. Закономерности психического развития при различных вариантах дизонтогенеза. Психолого-педагогическая характеристика различных категорий детей с особыми образовательными потребностями. Система специальных условий получения образования обучающимся с ОВЗ. Система коррекционно-педагогической помощи лицам с ОВЗ.

Тема 3. Организация работы с обучающимися с особых образовательных потребностей в инклюзивном образовании. Инклюзивные образовательные технологии для различных нозологических групп обучающихся. Реализация технологий и программ коррекционно-развивающей работы в условиях инклюзивного образования. Информационные и инновационные технологии в обучении лиц с ОВЗ. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины. Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины инвалидами и лицами с ОВЗ. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы детей с ОВЗ и инвалидов. Организация обучения в домашних условиях детей с ОВЗ и инвалидов. Здоровьесберегающие технологии в системе инклюзивного образования. Тьюторское сопровождение инклюзивного образования. Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов детей с

особыми образовательными потребностями. Учет в работе учителя рекомендаций дефектолога, психолога, ортопеда и других специалистов.

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование темы	Задание	Время выполнения	Формы контроля
1	Инклюзивное образование	Изучение лекций и дополнительной литературы. Анализ публикаций в области коррекционной педагогики и инклюзивного образования. Анализ адаптированных примерной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования.	20	Проверка домашней работы
2	Основные категории обучающихся с особыми образовательными потребностями	Изучение лекций и дополнительной литературы. Изучение педагогических характеристик обучающихся в инклюзивной образовательной среде (с нарушениями слуха, зрения, речи, ОДА, с аутизмом, ЗПР, ОУ) и особенностей их обучения. Заполнение таблицы «Особенности психического развития детей различных нозологий и педагогическое взаимодействие с ними».	20	Проверка домашней работы

3	Организация работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями в инклюзивном образовании	Изучение лекций и дополнительной литературы. Планирование работы над определенной категории обучающихся. Анализ готовых разработок уроков по математике и естественнонаучным дисциплинам. Разработка плана урока, самостоятельных работ для обучающихся определенной категории.	29,75	Проверка домашней работы
	Подготовка к зачету	Повторение лекций, выполнение практических заданий	6,25	Собеседование

6.2. Тематика и задания для практических занятий

План практических занятий по разделу «Организация работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями в инклюзивном образовании»

Основное содержание практических занятий	Выполнение заданий по следующим разделам
<p>Особенности протекания психических процессов и психических функций (ощущения, восприятие, внимание, память, речь, мышление, воображение). Особенности сенсорной, моторной, эмоционально-волевой сфер. Личностное развитие. Особенности социального взаимодействия с ребенком, имеющим данное нарушение в развитии. Возможности обучения. Индивидуальный образовательный маршрут. Особенности педагогического взаимодействия с ребенком: отличия в методах, приемах обучения от обучения детей с типичным развитием.</p>	<p>Реализация технологий и программ коррекционно-развивающей работы в условиях инклюзивного образования. Информационные и инновационные технологии в обучении лиц с ОВЗ. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины. Использование электронных презентаций. Использование различных видов тестирований, викторин, творческих соревнований. Организация обучения для внеаудиторной работы. Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Организация обучения в домашних условиях детей, имеющих особые образовательные потребности. Требования к ресурсному обеспечению</p>

	<p>(условиям) получения образования лицами с ограниченными возможностями здоровья. Здоровьесберегающие технологии в системе инклюзивного образования. Тьюторское сопровождение инклюзивного образования. Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями в рамках единого образовательного пространства Проектирование индивидуальных образовательных программ и маршрутов для лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования</p>
--	---

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная:

Специальная педагогика : в 3 т. : [учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО. Т. 2 : Общие основы специальной педагогики / Н. М. Назарова [и др.] / под ред. Н. М. Назаровой. - М. : Академия, 2008. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности).

Специальная педагогика : в 3 т. : [учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО. Т. 3 : Педагогические системы специального образования / Н. М. Назарова [и др.] / под ред. Н. М. Назаровой. - М. : Академия, 2008. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7695-4701-0 : 481.01. - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 333-343. - ISBN 978-5-7695-4191-9 : 517.02.

б) дополнительная:

Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса : учеб.пособие / Б.Р. Мандель. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. — 152 с. — <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=953377>

Педагогика и психология: общая и специальная : сб. науч. тр. Вып. 3 / Костром.гос. ун-т, Ин-т педагогики и психологии ; [отв. ред. Е. В. Куфтяк]. - Кострома : КГУ, 2007. - 87 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-7591-0826-9 : 40.00.

Образование детей с ограниченными возможностями здоровья: современные подходы и психолого-педагогические технологии : коллективная монография / Министерство образования и науки Российской Федерации, Мурманский государственный гуманитарный университет ; отв. ред. Ю.А. Афонькина. - Мурманск : ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный гуманитарный университет», 2015. - 128 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-4222-0272-0 ; То же [Электронный ресурс]. –

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438921>.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Федеральный портал «Российское образование» URL:<http://www.edu.ru/>;

Официальный сайт министерства образования и науки Российской Федерации

URL:<http://www.минобрнауки.рф/>

Официальный сайт департамента образования и науки Костромской области

URL: <http://www.eduportal44.ru/>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам URL:<http://window.edu.ru/>

Всероссийский учебно-методический портал «ПЕДСОВЕТ» URL:<https://pedsov.ru/>

Всероссийский педагогический портал «МЕТОДКАБИНЕТ.РФ»

URL:<http://www.методкабинет.рф/>

Единый образовательный портал: www.school-collection.ru

Журналы «Математика в школе», «Квант», «Народное образование», «Школьные технологии». Газета «Математика»: Приложение к газете «Первое сентября».

Сайт ФИПИ: <http://www.fipi.ru/>

Реестр примерных основных общеобразовательных программ Министерства образования и науки Российской Федерации: <http://fgosreestr.ru/>

Содержание и предметные результаты по математике дополненные:

http://edu.crowdexpert.ru/middle_school/subjects/math

Федеральный государственный образовательный стандарт:

<http://минобрнауки.рф/документы/>

Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_162928/

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения занятий по дисциплине необходимы учебная аудитория, доска, мел (маркеры для доски), проектор, компьютер (ноутбук). Необходимое программное обеспечение – офисный пакет.