

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра Безопасности жизнедеятельности и биологии

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебно-методической

работе Амир Н.И. Гришкина

«25» сентября 2019 г.



**Рабочая программа  
ДИСЦИПЛИНЫ**

«Б1.Д.В.1 Современные средства оценивания результатов обучения»

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

(код и наименование направления подготовки)

Безопасность жизнедеятельности

(наименование направления (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)

2020

г. Орск 2019

**Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.1 Современные средства оценивания результатов обучения» /сост. О.В. Даниленко - Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2019.**

Рабочая программа предназначена студентам очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиля «Безопасность жизнедеятельности».

© Даниленко О.В., 2019  
© Орский гуманитарно-технологический институт  
(филиал) ОГУ, 2019

## **1 Цели и задачи освоения дисциплины**

### **Цель (цели) освоения дисциплины:**

сформировать у студентов основы знаний об инновациях в системе оценивания результатов обучения, приоритетных направлениях модернизации системы оценивания и заинтересовать студентов в коллективном поиске оптимальных путей по созданию междисциплинарных (комплексных) измерителей, требующих использования при оценке результатов обучения специальных методов интеграции оценок отдельных характеристик обучающихся.

### **Задачи:**

-формирование системы знаний и умений, связанных с различными средствами и методами оценивания результатов обучения.

-актуализация межпредметных знаний, способствующих пониманию особенностей процесса оценивания и ведущих функций педагогических измерений.

-ознакомление со стратегией модернизации российского образования, методологическими подходами и ведущими задачами управления качеством образования, с основными направлениями модернизации системы оценки качества школьного образования.

-усиление студентами категориально-понятийного аппарата тестирования в образовании.

-рассмотрение методов конструирования и использования педагогических тестов; методов шкалирования и интерпретации полученных результатов.

-обеспечение условий для активизации познавательной деятельности студентов и формирование умений и опыта составления и оценивания результатов пробного педагогического теста по учебному предмету и осуществления его совершенствования.

-стимулирование самостоятельной деятельности по освоению содержания дисциплины и формированию необходимых компетенций.

## **2 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Преквизиты дисциплины: Б1.Д.Б.20 Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности, Б1.Д.В.2 Использование информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе

Постреквизиты дисциплины: Отсутствуют

## **3 Требования к результатам обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-2 Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета	ПК*-2-В-3 Владеет навыками обучения и диагностики образовательных результатов с учетом специфики учебной дисциплины и реальных учебных возможностей всех категорий обучающихся; приемами оценки образовательных результатов, формируемых в преподаваемом предмете предметных и	<u>Знать:</u> категориально-понятийный аппарат, характеризующий качество образования; основные направления модернизации системы оценивания результатов обучения; категориально-понятийный аппарат тестирования в образовании; показатели качества тестов и тестовых

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
индивидуальных особенностей обучающихся	метапредметных компетенций, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик	<p>заданий; современные подходы к объективной оценке учащихся;</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать тесты и тестовые и контрольные задания для различных возрастных категорий учащихся; проводить компьютерную обработку результатов тестирования; разрабатывать критерии и контрольно-измерительные материалы для оценки учебных достижений школьников;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы с контрольно-измерительными материалами; совершенствования и применения тестов; использования современных средств оценки учебных достижений учащихся.</p>
ПК*-4 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий (в том числе информационных)	<p>ПК*-4-В-1 Знает условия выбора образовательных технологий для достижения планируемых образовательных результатов обучения; теорию и методы управления образовательными системами, методику учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их didактические возможности; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды</p> <p>ПК*-4-В-2 Умеет разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе; использовать</p>	<p><b>Знать:</b> содержательные характеристики следующих технологий: личностно-ориентированного, развивающего обучения, на основе активизации и интенсификации деятельности учащихся, дифференцированного обучения; технологии познавательного формирования умственных действий; модульно-рейтингового обучения, концептуированного обучения, информационно-коммуникационных технологий.</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать образовательные стандарты; использовать современные информационные и коммуникационные технологии в образовательном процессе как ведущее направление модернизации;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками свободной ориентации во всем многообразии форм, методов, методических приемов и способов обучения и контроля учебных достижений учащихся; использования тестовых технологий в образовательном процессе школы; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий ПК*-4-В-3 Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-коспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции	

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

а) очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>36,25</b>	<b>36,25</b>
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>71,75</b>	<b>71,75</b>
- самостоятельное изучение разделов (п.4.4);	20	20
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	20	20
- подготовка к практическим занятиям;	20	20
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	11,75	11,75
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>зачет</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Понятие о качестве образования. Оценка как элемент управления качеством. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения. Мониторинг качества образования	12	2	2		8
2	Виды, формы и организация контроля качества обучения	12	2	2		8
3	Система рейтинг-контроля как составная часть учебного процесса	12	2	2		8
4	Портфолио как одно из средств накопительной оценки	12	2	2		8
5	Психолого-педагогические аспекты тестирования. Педагогические тесты. Термины и определения.	12	2	2		8
6	Виды тестов и формы тестовых заданий	12	2	2		8
7	Контрольно-измерительные материалы (КИМы) и интерпретация результатов тестирования.	12	2	2		8
8	ЕГЭ и качество образования. Организационно-технологическое обеспечение ЕГЭ.	12	2	2		8
9	Содержание и структура тестовых заданий по предмету ОБЖ.	12		4		8
<b>Итого:</b>		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>20</b>		<b>72</b>
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>20</b>		<b>72</b>

б) заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>87,5</b>	<b>87,5</b>
- выполнение контрольной работы;	17,5	17,5
- самостоятельное изучение разделов (п.4.4);	20	20
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	20	20
- подготовка к практическим занятиям;	20	20
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	10	10
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>зачет</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Понятие о качестве образования. Оценка как элемент управления качеством. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения. Мониторинг качества образования		2		10
2	Виды, формы и организация контроля качества обучения	12	2		10
3	Система рейтинг-контроля как составная часть учебного процесса	14	2	2	10
4	Портфолио как одно из средств накопительной оценки	14	2	2	10
5	Психологические аспекты тестирования. Педагогические тесты. Термины и определения.	14	2	2	10
6	Виды тестов и формы тестовых заданий	12		2	10
7	Контрольно-измерительные материалы (КИМы) и интерпретация результатов тестирования.	8			8
8	ЕГЭ и качество образования. Организационно-технологическое обеспечение ЕГЭ.	8			8
9	Содержание и структура тестовых заданий по предмету ОБЖ.	14		2	12
Итого:		108	10	10	88
Всего:		108	10	10	88

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

**1. Понятие о качестве образования. Оценка как элемент управления качеством. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения.** Понятие о качестве образования. Оценка как элемент управления качеством. Показатели качества образования. Оценка эффективности и качества образования. Задачи оценки. Способы оценки: сравнительный, нормативный, личностный. Важнейшие компоненты обучаемости: темп усвоения знаний, умений; темпы продвижения в обучении; темпы прироста результатов. Требования к организации контроля. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения. Виды контроля (входной, текущий и итоговый). Формы и организация контроля. Оценка, ее функции. Связь оценки и самооценки.

**Мониторинг качества образования.** Средства накопительной оценки; Необходимость внедрения накопительной оценки в образовательную практику. Критерии эффективной оценки. Понятие педагогического мониторинга. Виды мониторинга. Условия организации мониторинга в образовании; Задачи организации мониторинга. Методы мониторинга. Этапы мониторинга.

**2 Виды, формы и организация контроля качества обучения.** Понятие контроля в образовании. Функции контроля. Виды и формы контроля. Требования к контролю знаний учащихся. Методы контроля. Оценка и ее функции.

**3 Система рейтинг-контроля как составная часть учебного процесса.** Принципы рейтинговой технологии. Объекты рейтинговой системы контроля. Задачи рейтинга. Функции рейтинговой технологии. Виды рейтинга (по М.В. Калужской, О.С. Уkolовой, И.Г. Каменских). Управление качеством подготовки учащихся с помощью рейтинга. Этапы проектирования рейтинговой системы контроля по дисциплине. Основные понятия рейтинговой системы оценивания.

**4. Портфолио как одно из средств накопительной оценки.** Портфолио как средство накопительной оценки; Особенности портфолио как средства оценки. Понятие портфолио и его функции. Типы портфолио, его структура. Работа учителя с учащимися по составлению портфолио. Оценка портфолио.

**5. Психологические аспекты тестирования. Педагогические тесты. Термины и**

**определения.** Роль психологической подготовки к тестированию. Социально-этические аспекты тестирования. Место педагогических и психологических измерений в образовании. Таксономия образовательных целей и результаты образования. Подходы к структурированию учебных достижений. Педагогическое и психологическое тестирование. Изучение динамики психического и личностного развития в образовательном процессе. Использование педагогических и психологических тестов в учебном процессе. Педагогический контроль, предмет и объект контроля. Принципы педагогического контроля. Понятийный аппарат тестологии. Понятие теста. Предтестовое задание. Классическая теория тестов и теория моделирования и параметризации педагогических тестов. Понятие трудности тестов. Дискриминационная способность заданий. Валидность, надёжность теста. Гомогенность и гетерогенность. Генетивая искусственность, генерализация. Компьютерное тестирование. Адаптированное компьютерное тестирование.

**6. Виды тестов и формы тестовых заданий.** Классификация тестов по разным основаниям. Зависимость видов и форм тестов от специфики учебной дисциплины. Основные виды педагогических тестов: критериально-ориентированный (КОПГ) и нормативно-ориентированный (НОПГ), их сопоставление. Тематические тесты, рубежные, итоговая аттестация. Диагностическое тестирование. Тестовые задания открытой и закрытой формы. Требования к заданиям в тестовой форме. Определение целей тестирования. Эмпирическая проверка и статистическая обработка результатов. Структура тестового задания. Принципы отбора содержания. Критерии оценки содержания теста. Экспертиза качества содержания. Принципы отбора ответов. Соотношение формы задания и вида проверяемых знаний, умений, навыков.

**7. Контрольно-измерительные материалы (КИМы) и интерпретация результатов тестирования.** Педагогические измерения. Шкалирование результатов тестирования. Статистические характеристики теста. Стандартизация теста. Вариативность тестов. Создание параллельных вариантов. Фасет. Пакеты прикладных программ обработки и конструирования тестов.

**8. ЕГЭ и качество образования. Организационно-технологическое обеспечение ЕГЭ. ЕГЭ как одно из средств повышения качества общего и педагогического образования.** Задачи ЕГЭ: расширение доступности высшего образования, снижение психологической нагрузки на выпускников общеобразовательных учреждений, объективизация и унификация требований к общеобразовательной подготовке поступающих в вузы. Преимущества ЕГЭ перед другими формами контроля – достоверность, объективность, надёжность полученных результатов. Организационные основы ЕГЭ. Требования к пунктам проведения. Получение и использование экзаменационных материалов. Процедура и правила проведения. Инструкция по проведению ЕГЭ. Инструкция для учащихся. Порядок проверки ответов на задания различных видов. Работа конфликтной комиссии по рассмотрению апелляций. Информационная безопасность при организации и проведении ЕГЭ. Структура КИМов ЕГЭ: задания типа А, В, С.

**9. Содержание и структура тестовых заданий по конкретному предмету (ОБЖ).** Выявление типовых тестовых заданий по конкретному предмету. Обобщенные способы выполнения типовых тестовых заданий. Разработка занятий по подготовке к итоговому экзамену по конкретному предмету.

#### 4.3 Практические занятия (семинары)

##### а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Понятие о качестве образования. Оценка как элемент управления качеством. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения. Мониторинг качества образования	2
2	2	Виды, формы и организация контроля качества обучения	2
3	3	Система рейтинг-контроля как составная часть учебного процесса	2
4	4	Портфолио как одно из средств накопительной оценки	2
5	5	Психологово-педагогические аспекты тестирования. Педагогические тесты. Термины и определения.	2
6	6	Виды тестов и формы тестовых заданий	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
7	7	Контрольно-измерительные материалы (КИМы) и интерпретация результатов тестирования.	2
8	8	ЕГЭ и качество образования. Организационно-технологическое обеспечение ЕГЭ.	2
9	9	Содержание и структура тестовых заданий по предмету ОБЖ.	4
		Итого:	20

### б) заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	3	Система рейтинг-контроля как составная часть учебного процесса	2
2	4	Портфолио как одно из средств накопительной оценки	2
3	5	Психолого-педагогические аспекты тестирования. Педагогические тесты. Термины и определения.	2
4	6	Виды тестов и формы тестовых заданий	2
5	9	Содержание и структура тестовых заданий по предмету ОБЖ	2
		Итого:	10

### 4.4 Контрольная работа (7 семестр)

#### Вопросы контрольной работы

1. Ведущие направления модернизации общего образования.
2. Требования к уровню подготовки учащихся, образцы измерителей уровня подготовки студентов и школьников. Виды заключительного контроля на различных ступенях образования. Требования к письменному экзамену.
3. История развития системы тестирования в России и за рубежом.
4. Современное развитие тестологии в Европе, Японии, Канаде, США.
5. Современная Теория тестов (IRT). История её создания.
6. Развитие тестирования в России.
7. Компьютерное тестирование. Технология проектирования компьютерных тестов предметной области.
8. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения (достоинства и недостатки).
9. Традиционные формы контроля (характеристика, достоинства и недостатки).
10. Современные средства контроля в учебном процессе. Их преимущество по сравнению с традиционными формами контроля.
11. Мониторинг как средство оценки результатов обучения.
12. Методы педагогического мониторинга.
13. «Портфолио» как средство оценки результатов обучения.
14. Задачи ЕГЭ, преимущества и недостатки ЕГЭ перед другими формами контроля.
15. «Рейтинговая оценка», ее преимуществах и недостатках, использование рейтинговой оценки в практике преподавания.

### 4.5 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

#### Очная и заочная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Цели и основные задачи модернизации образования. Ведущие направления	4

	модернизации общего образования. Понятия: «компетенция», «компетентность», «компетентностный подход». Система ключевых компетентностей.	
2	Нормативное представление и реализация нового содержания школьного образования: государственный стандарт общего среднего образования. Цели стандарта. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования. Федеральный компонент среднего (полного) общего образования: базовый и профильный уровни. Требования к уровню подготовки учащихся, образцы измерителей уровня подготовки студентов и школьников.	4
5	Возникновение тестирования. Ф. Гальтон – родоначальник тестового движения. Тесты Дж. Кеттла, А. Бине, Т. Симона, Дж. Фамера. Деление тестов на педагогические и психологические. Первые педагогические тесты Э. Торндайка. Современное развитие тестологии в Европе, Японии, Канаде, США. Современная Теория тестов (ИКТ). История её создания. Развитие тестирования в России. Современные центры тестирования.	4
6	Понятие «компьютерное тестирование». Функции компьютерного теста. Инструментальные тестовые оболочки. Показатели качественного компьютерного теста. Компьютерные формы представления тестовых заданий. Рекомендации по разработке вопросов к компьютерному тесту. Технология проектирования компьютерных тестов предметной области.	4
8	Организационные основы ЕГЭ. Требования к пунктам проведения. Получение и использование экзаменационных материалов. Процедура и правила проведения. Инструкция по проведению ЕГЭ. Инструкция для учащихся. Порядок проверки ответов на задания различных видов. Работа конфликтной комиссии по рассмотрению апелляций. Информационная безопасность при организации и проведении ЕГЭ. Структура КИМов ЕГЭ: задания типа А, В, С.	4
Итого:		20

## 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Основная литература

1. Градусова, Т.К. Педагогические технологии и оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости и итоговой аттестации студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.К. Градусова, Т.А. Жукова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 100 с. - Режим доступа: [/biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232489](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232489) (09.02.2017).

2. Клименко, А.В. Инновационное проектирование оценочных средств в системе контроля качества обучения в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Клименко, М.Л. Несмелова, М.В. Пономарев. - М. : Прометей, 2015. - 124 с. - Режим доступа : [/biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437272](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437272)

### 5.2 Дополнительная литература

1. Касаткина, Н.Э. Современные средства оценивания результатов обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Э. Касаткина, Т.А. Жукова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 204 с. - Режим доступа : [/biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232325](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232325)

2. Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение [Текст] : учебное пособие для вузов / А. П. Панфилова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование) - ISBN 978-5-4468-0167-1. (Коэффициент книгообеспеченности=0,78)

3. Марусева, И.В. Современная педагогика (с элементами педагогической психологии) [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И.В. Марусева. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 624 с. - Режим доступа: [/biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279291](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279291)

### **5.3 Периодические издания**

- 1 Основы безопасности жизнедеятельности (Россия). Печатная версия
- 2 Официальные документы в образовании (Россия) (16+)
- 3 Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях (Россия). Печатная версия

### **5.4 Интернет-ресурсы**

#### **5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Oxford University Press - <http://archive.neicon.ru/> Доступ свободный
2. Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный
3. eLIBRARY.RU - [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) Доступ свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза.
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru/> Доступ свободный
5. Базы данных ИИИОН РАН - <http://inior.ru/resources/bazy-danniyh-inion-ran/> Доступ свободный
6. КиберЛенника - <https://cyberleninka.ru/> Доступ свободный

#### **5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Фундаментальная электронная библиотека – <http://feb-wcb.ru/>
2. Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности - <http://www.maneb.ru/>
3. ОБЖ.ру - <http://www.obzh.ru/>

#### **5.4.3. Электронные библиотечные системы**

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС «Руконт» <http://rucont.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС Znanium.com <http://znanium.com/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

#### **5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы**

- <http://pedsite.ru/> - «Педагогический сайт» — это площадка для обмена опытом и демонстрации лучших творческих находок в области обучения и воспитания.
- <http://pedmir.ru/> - образовательный портал для учителей и студентов
- <http://biblioclub.ru> – университетская библиотечная система

### **5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка EnrollmentforEducationSolutions (EES) по государственному контракту: ➤ № 5Д/18 от 13.06.2018 г.;
Офисный пакет	MicrosoftOffice	
Интернет-браузер	Google Chrome	бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
	Яндекс.Браузер*	Бесплатное ПО, <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows

	QuickTime Player	Бесплатное ПО, <a href="https://www.apple.com/legal/sla/">https://www.apple.com/legal/sla/</a>
Пакет программ для создания и просмотра электронных книг и учебников	SunRavBookOffice*	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Программа для создания тестов, проведения тестирования и обработки его результатов	SunRavTestOfficePro*	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Информационно-правовая система	ГАРАНТ*	Комплект для образовательных учреждений по договору: № 2454/2-44/18 от 02.04.2018 г.: сетевой доступ
	Консультант Плюс*	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории 2-407, 2-414: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук) наглядные пособия (карты: топографические, физическая карта мира, компасы, комплекты плакатов: «Действия населения при авариях и катастрофах», «Защитные сооружения ГО», «Действия населения при угрозе терактов», «Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», «Действия населения при стихийных бедствиях», «Действие населения при авариях и катастрофах», Действие населения при стихийных бедствиях»)
Лаборатория ИиИКТ №2-207/2-208	Учебная мебель, классная доска, наглядные пособия, ноутбук, проектор, экран, оргтехника, мультимедийное оборудование, компьютеры (16), оснащенные выходом в Интернет, лицензионное программное обеспечение
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)- аудитория 2-311	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:  
- презентации к курсу лекций.

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
код в наименовании

Профиль: Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина: Б1.Д.В.1 Современные средства оценивания результатов обучения

Форма обучения: очная, заочная  
(очная,очно-заочная, заочная)

Год набора 2020 г.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)  
наименование кафедры

протокол № 1 от "04" сентября 2019 г.

Заведующий кафедрой

<u>Кафедра</u>	<u>безопасности</u>	<u>жизнедеятельности</u>	<u>и</u>	<u>биологии</u>	<u>(ОГТИ)</u>
<small>заключительная подпись</small>			<u>O. V. Даниленко</u>		
		<small>подпись</small>		<small>расшифровка подписи</small>	

Исполнители:

<u>доцент</u>		<u>O. V. Даниленко</u>
<small>должность</small>	<small>подпись</small>	<small>расшифровка подписи</small>
<u>бюджет</u>	<u>заключение</u>	<u>расшифровка подписи</u>

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование  
код наименование S. M. Абрамов  
личная подпись расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

M. V. Камынова  
личная подпись расшифровка подписи

Начальник ИКЦ

M. V. Сапрыйкин  
личная подпись расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ИКЦ 44.03.01.БЖ.1.26/09.2019

учетный номер

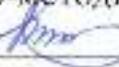
Начальник ИКЦ

M. V. Сапрыйкин  
личная подпись расшифровка подписи

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра Безопасности жизнедеятельности и биологии

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебно-методической  
работе  Н.И. Тришкина  
«25» сентября 2019 г.



**Рабочая программа  
ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б1.Д.В.2 Использование информационных и коммуникационных технологий в учебном  
процессе»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

**44.03.01 Педагогическое образование**

(код и наименование направления подготовки)

**Безопасность жизнедеятельности**

(наименование направления (профиля) образовательной программы)

Квалификация

**Бакалавр**

Форма обучения

**очная, заочная**

Год начала реализации программы (набора)

**2019**

г. Орск 2018

**Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.2 Использование информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе» /сост. О.В. Даниленко - Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2018.**

Рабочая программа предназначена студентам очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиля «Безопасность жизнедеятельности».

## **1 Цели и задачи освоения дисциплины**

### **Цель (цели) освоения дисциплины:**

сформировать у будущих учителей систему знаний, умений и навыков в области использования информационных и коммуникационных технологий в обучении БЖ, составляющие основу формирования компетентности специалиста по применению информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в учебном процессе.

### **Задачи:**

Раскрыть взаимосвязи дидактических, психолого-педагогических и методических основ применения компьютерных технологий для решения задач обучения БЖ.

Сформировать компетентности в области использования возможностей современных средств ИКТ в образовательной деятельности.

Обучить студентов использованию и применению средств ИКТ в профессиональной деятельности специалиста, работающего в системе образования.

Ознакомить с современными приемами и методами использования средств ИКТ при проведении разных видов учебных занятий, реализуемых в учебной и внеучебной деятельности по ОБЖ.

## **2 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)».

Пререквизиты дисциплины: Б1.Д.Б.14 Информационные технологии в образовании, Б1.Д.Б.20 Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности

Постреквизиты дисциплины: Б1.Д.В.1 Современные средства оценивания результатов обучения

## **3 Требования к результатам обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1-В-4 Применяет методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач	<b>Знать:</b> методы научного познания и их особенности; особенности использования информационных технологий в учебном процессе; <b>Уметь:</b> анализировать информационные источники (сайты, форумы, периодические издания); анализировать научную, культурную, профессиональную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств. <b>Владеть:</b> навыками поиска и переработки информации для решения учебных и исследовательских задач.
ПК*-2 Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и	ПК*-2-В-1 Знает место преподаваемого предмета в структуре учебной деятельности; возможности предмета по формированию	<b>Знать</b> приемы и методы использования средств ИКТ в различных видах и формах учебной деятельности; иметь представление о возможностях практической реализации личностно-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся	УУД; специальные приемы вовлечения в учебную деятельность по предмету обучающихся с разными образовательными потребностями; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения	ориентированного обучения в условиях использования мультимедиа технологий, систем искусственного интеллекта, информационных систем, функционирующих на базе компьютерных технологий, обеспечивающих автоматизацию ввода, накопления, обработки, передачи, оперативного управления информацией. Уметь использовать средства ИКТ в своей профессиональной деятельности; использовать телекоммуникационные технологии в образовательных целях. Владеть методикой использования ИКТ в предметной области ОБЖ; обладать навыками разработки педагогических технологий, основанных на применении ИКТ.
ПК*4 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий (в том числе информационных)	ПК*4-В-2 Уметь разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе;	Знать особенности разработки учебной документации, содержание образовательной программы по предмету, современные образовательные технологии, в том числе информационные Уметь самостоятельно планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету ... Владеть навыками применения современных образовательных технологий, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организации самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательской, использования современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

а) очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>36,25</b>	<b>36,25</b>
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>71,75</b>	<b>71,75</b>
- <i>самостоятельное изучение разделов дисциплины;</i>	20	20
- <i>самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;</i>	20	20
- <i>подготовка к практическим занятиям;</i>	20	20
- <i>подготовка к рубежному контролю и т.п.)</i>	11,75	11,75
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>зачет</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		
			Л	ПЗ	ЛР
1	Информатизация образования как фактор развития общества	14	2	2	
2	Цели и задачи использования информационных и коммуникационных технологий в обучении ОБЖ	14	2	2	
3	Информационные и коммуникационные технологии в реализации информационных и информационно-деятельностных моделей в обучении ОБЖ	14	2	2	
4	Информационные и коммуникационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся на уроках ОБЖ	16	2	4	
5	Информационные и коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся	16	2	4	
6	Экспертные и аналитические методы в оценке электронных средств учебного назначения	14	2	2	
7	Информационные и коммуникационные технологии в учебном курсе ОБЖ	20	4	4	
	Итого:	108	16	20	
	Всего:	108	16	20	

### 6) заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<b>Контактная работа:</b>		
Лекции (Л)	26,25	26,25
Практические занятия (ПЗ)	12	12
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	14	14
<b>Самостоятельная работа:</b>	0,25	0,25
- самостоятельное изучение разделов дисциплины;	81,75	81,75
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	20	20
- подготовка к практическим занятиям;	20	20
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	20	20
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	21,75	21,75
	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	шудиторная работа		
			Л	ПЗ	ЛР
1	Информатизация образования как фактор развития общества	16	2	2	12
2	Цели и задачи использования информационных и коммуникационных технологий в обучении ОБ	16	2	2	12
3	Информационные и коммуникационные технологии в реализации информационных и информационно-деятельностных моделей в обучении ОБЖ	16	2	2	12
4	Информационные и коммуникационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся на уроках ОБЖ	16	2	2	12
5	Информационные и коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся	16	2	2	12
6	Экспертные и аналитические методы в оценке электронных средств учебного назначения	14	2	2	10
7	Информационные и коммуникационные технологии в учебном курсе ОБЖ	14		2	12
<b>Итого:</b>		108	12	14	82
<b>Всего:</b>		108	12	14	82

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

**1. Информатизация образования как фактор развития общества.** Информатизация общества как социальный процесс и его основные характеристики. Гуманитарные и технологические аспекты информатизации. Влияние информатизации на сферу образования. Изменение механизмов функционирования и реализации системы общего среднего образования в условиях информатизации.

**2. Цели и задачи использования информационных и коммуникационных технологий в обучении ОБЖ.** Понятие информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). Эволюция информационных и коммуникационных технологий. Дидактические свойства и функции

информационных и коммуникационных технологий. Формирование информационной культуры как цель обучения, воспитания и развития учащихся.

**3. Информационные и коммуникационные технологии в реализации информационных и информационно-деятельностных моделей в обучении ОБЖ.** Влияние ИКТ на педагогические технологии. Методы построения информационно-деятельностных моделей в обучении. Компьютерные технологии, реализующие способы доступа, поиска, отбора и структурирования информации из электронных баз данных информационно-справочного и энциклопедического значения. Компьютерные технологии, использующие различные уровни интерактивного доступа к учебной информации и управления траекторией обучения. Электронные средства учебного назначения. Методические цели использования электронных средств учебного назначения. Решение дидактических и методических задач с помощью электронных средств учебного назначения. Электронные материалы учебного назначения и инструментальные средства их разработки. Методика использования электронных учебных материалов.

**4. Информационные и коммуникационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся на уроках ОБЖ.** Использования мультимедиа и коммуникационных технологий как средства для реализации активных методов обучения. Телеконференции и проекты образовательного и учебного назначения, их типология, структура, содержание, основные этапы проведения.

**5. Информационные и коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся.** Теория и практика создания тестов для системы образования. Компьютерные технологии, реализующие диагностические процедуры. Педагогическая информационная система мониторинга качества образования. Методы сортировки и классификации данных опроса и мониторинга.

**6. Экспертные и аналитические методы в оценке электронных средств учебного назначения.** Оценка и сертификация электронных дидактических средств. Критерии оценки дидактических, эргономических, психолого-педагогических, технологических качеств электронных средств учебного назначения. Экспертные и аналитические методы оценки электронных средств учебного назначения. Образовательные задачи внедрения ИКТ в учебный процесс. Развивающие задачи внедрения ИКТ в учебный процесс. Воспитательные задачи внедрения ИКТ в учебный процесс.

**7. Информационные и коммуникационные технологии в учебном курсе ОБЖ.** Методы оценки дидактической целесообразности и эффективности применения ИКТ в обучении. Принципы сочетания традиционных и компьютерно-ориентированных методических подходов к изучению учебного предмета. Педагогические программные средства как способ решения дидактических и методических задач обучения.

#### 4.3 Практические занятия (семинары)

##### а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Информатизация образования как фактор развития общества	2
2	2	Цели и задачи использования информационных и коммуникационных технологий в обучении БЖ	2
3	3	Информационные и коммуникационные технологии в реализации информационных и информационно-деятельностных моделей в обучении ОБЖ	2
4-5	4	Информационные и коммуникационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся на уроках ОБЖ	4
6-7	5	Информационные и коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся	4
8	6	Экспертные и аналитические методы в оценке электронных средств учебного назначения	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
9-10	7	Информационные и коммуникационные технологии в учебном курсе ОБЖ	4
		Итого:	20

### б) заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Информатизация образования как фактор развития общества	2
2	2	Цели и задачи использования информационных и коммуникационных технологий в обучении БЖ	2
3	3	Информационные и коммуникационные технологии в реализации информационных и информационо-деятельностных моделей в обучении ОБЖ	2
4	4	Информационные и коммуникационные технологии и активизации познавательной деятельности учащихся на уроках ОБЖ	2
5	5	Информационные и коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся	2
6	6	Экспертные и аналитические методы в оценке электронных средств учебного назначения	2
7	7	Информационные и коммуникационные технологии в учебном курсе ОБЖ	2
		Итого:	14

### 4.5 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

#### очная и заочная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Изменение механизмов функционирования и реализации системы общего среднего образования в условиях информатизации.	2
2	Формирование информационной культуры как цель обучения, воспитания и развития учащихся.	2
3	Компьютерные технологии, использующие различные уровни интерактивного доступа к учебной информации и управления траекторией обучения. Электронные средства учебного назначения.	4
4	Телеконференции и проекты образовательного и учебного назначения, их типология, структура, содержание, основные этапы проведения.	4
5	Педагогическая информационная система мониторинга качества образования. Методы сортировки и классификации данных опроса и мониторинга.	4
6	Экспертные и аналитические методы оценки электронных средств учебного назначения.	2
7	Педагогические программные средства как способ решения дидактических и методических задач обучения.	2
	Итого:	20

### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Основная литература

1. Абдулгесева, Р. Р. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании: учебно-методическое пособие / Р. Р. Абдулгесева. - Орск : Изд-во ОГТИ, 2010. - 122 с. - ISBN 978-5-0424-0493-3. (Коэффициент книгообеспеченности = 1,4)
2. Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452839>
3. Красильникова, В.А. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Красильникова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 292 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209293>
4. Дмитриев, Ю.А. Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога дошкольного образования [Электронный ресурс] : учебник пособие / Ю.А. Дмитриев, Т.В. Калинина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Московский педагогический государственный университет. - Москва : МПГУ, 2016. - 188 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0475-8 - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472076>

## 5.2 Дополнительная литература

1. Зыкова, Г. В. Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе: учебно-методическое пособие / Г. В. Зыкова. - Орск : Изд-во ОГТИ, 2008. - 115 с. (Коэффициент книгообеспеченности = 1,3)
2. Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993>
3. Соболева, М.Л. Информационные технологии [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / М.Л. Соболева, А.С. Анфимова. - М. : Прометей, 2012. - 48 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437357>

## 5.3 Периодические издания

1. Основы безопасности жизнедеятельности (Россия). Печатная версия
2. Официальные документы в образовании (Россия) (16+)
3. Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях (Россия). Печатная версия

## 5.4 Интернет-ресурсы

### 5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Oxford University Press - <http://archive.neicon.ru/> Доступ свободный
2. Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный
3. eLIBRARY.RU - [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) Доступ свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза.
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru/> Доступ свободный
5. Базы данных ИИОН РАН - <http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/> Доступ свободный
6. КиберЛенинка - <https://cyberleninka.ru/> Доступ свободный

### 5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Фундаментальная электронная библиотека - <http://feb-web.ru/>

2. Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности -  
<http://www.maneb.ru/>

3. ОБЖ.ру - <http://www.obzh.ru/>

#### 5.4.3. Электронные библиотечные системы

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС «Руконт» <http://rucont.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС Znanium.com <http://znanium.com/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

#### 5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

1. [www.infinit.ru](http://www.infinit.ru) – некоммерческое частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Интернет - Университет Информационных Технологий»

2. [www.kb.mista.ru](http://www.kb.mista.ru) – архив статей об информационных технологиях на принципах Wikipedia.org

3. [www.compress.ru](http://www.compress.ru) – Web – сервер журнала «КомпьютерПресс»

4. [www.infojournal.ru](http://www.infojournal.ru) – сайт журнала «Информатика и образование»

### 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка EnrollmentforEducationSolutions (EES) погосударственному контракту: ➤ № 5Д/18 от 13.06.2018 г.;
Офисный пакет	MicrosoftOffice	
Интернет-браузер	Google Chrome	Бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
	Яндекс.Браузер*	Бесплатное ПО. <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement">https://yandex.ru/legal/browser_agreement</a>
Мультимедийный плейер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, <a href="https://www.apple.com/legal/sla/">https://www.apple.com/legal/sla/</a>
Пакет программ для создания и просмотра электронных книг и учебников	SunRavBookOffice*	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Программа для создания тестов, проведения тестирования и обработки его результатов	SunRavTestOfficePro*	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Информационно-правовая система	ГАРАНТ*	Комплект для образовательных учреждений по договору: ➤ № 2454/2-44/18 от 02.04.2018 г.; сетевой доступ
	Консультант Плюс*	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

## **6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории 2-407, 2-414; - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук)
Компьютерный класс №2-207/2-208	Учебная мебель, классная доска, наглядные пособия, ноутбук, проектор, экран, оргтехника, мультимедийное оборудование, компьютеры (16), оснащенные выходом в Интернет, лицензионное программное обеспечение
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - аудитория 2-311	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:  
- презентации к курсу лекций.

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
код и название

Профиль: Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина: Б1.Д.В.2 Использование информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе

Форма обучения: очная, заочная  
личные, очно-заочные, заочная

Год набора 2019 г.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)  
расшифровка подписи

протокол № 1 от " 05 " сентября 2018г.

Заведующий кафедрой

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)  
занимаемые кафедрой подпись О.В. Даниленко  
расшифровка подписи

Исполнители:

доцент О.В. Даниленко  
безопасность подпись расшифровка подписи  
доктора подпись расшифровка подписи

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель методической комиссии по направлению подготовки  
44.03.01 Педагогическое образование С.М. Абрамов  
код и название личная подпись расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

М.В. Камышанова  
личная подпись расшифровка подписи

Начальник ИКЦ

М.В. Сапрыйкин  
личная подпись расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ИКЦ 44.03.01 БЖд 27/09/2018

Начальник ИКЦ

М.В. Сапрыйкин  
личная подпись расшифровка подписи