

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

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
«26» сентября 2018 г.



**Рабочая программа
ДИСЦИПЛИНЫ**

«Б1.Д.В.6 Медицина катастроф»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

(код и наименование направления подготовки)

Безопасность жизнедеятельности

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)

2019

г.Орск 2018

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.6 Медицина катастроф» /сост. И.Н. Корнева - Орск: 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».

© Корнева И.Н., 2018
© Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2018

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

- формирование у студентов систематических научных знаний и сферу практической деятельности, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья населения при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и эпидемиях; предупреждение и лечение поражений (заболеваний), возникших при ЧС; сохранение и восстановление здоровья участников ликвидации ЧС.

Задачи:

- усвоить основные понятия по определению медицины катастроф
- приобретение знаний и практических навыков оказания помощи пострадавшим в результате ЧС.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.9 Безопасность жизнедеятельности, Б1.Д.Б.21 Опасные ситуации природного характера и защита от них, Б1.Д.Б.22 Опасные ситуации техногенного характера и защита от них, Б1.Д.Б.23 Опасные ситуации социального характера и защита от них*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.5 Основы обороны государства и военной службы*

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-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8-В-2 Использует приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций УК-8-В-4 В случае возникновения чрезвычайных ситуаций применяет методы защиты жизнедеятельности человека, принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях	Знать: Приемы и методы оказания первой неотложной помощи Уметь: Во время оказать первую помощь пострадавшему Владеть: Методами и приемами оказания первой неотложной помощи пострадавшему в условиях ЧС
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-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 дидактические возможности; правила	Знать: требования образовательных стандартов Уметь: реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов Владеть: методами

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие знания формирования компетенций
	внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды	готовности реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

а) очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	72	144
Контактная работа:	34,25	30,25	64,5
Лекция (Л)	12	16	28
Практические занятия (ПЗ)	22	14	36
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа:	37,75	41,75	79,5
- самостоятельное изучение разделов дисциплины;	10	20	30
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	5	5	10
- подготовка к практическим занятиям;	5	5	10
- подготовка к коллоквиумам;	10	10	20
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	7,75	1,75	9,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Понятие о медицине катастроф. Основные термины. Учреждения.	14	2	4		8
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	14	2	4		8
3	Всероссийская служба медицины катастроф	14	2	4		8
4	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	16	4	4		8
5	Подготовка лечебно-профилактического	14	2	6		6

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.					
	Итого:	72	12	22	38	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.	12	2	2	8	
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО).	12	2	2	8	
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.	14	4	2	8	
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	16	4	4	8	
10	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	18	4	4	10	
	Итого:	72	16	14	42	
	Всего:	144	28	36	80	

б) заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	72	144
Контактная работа:	18,25	8,25	26,5
Лекции (Л)	8		8
Практические занятия (ПЗ)	10	8	18
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа:	53,75	63,75	117,5
- самостоятельное изучение разделов;	10	20	30
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	10	10	20
- подготовка к практическим занятиям;	10	10	20
- подготовка к коллоквиумам;			
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	13,75	13,75	27,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Понятие о медицине катастроф. Основные термины. Учреждения.	6	1	1	4	
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	6	1	1	4	
3	Всероссийская служба медицины катастроф	6	1	1	4	
4	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	6	1	1	4	
5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	5		1	4	
6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.	8	1	1	6	
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО).	8	1	1	6	
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.	7		1	6	
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	10	1	1	8	
10	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	10	1	1	8	
	Итого:	72	8	10	54	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Понятие о медицине катастроф. Основные термины. Учреждения.	6			6	
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	7		1	6	
3	Всероссийская служба медицины катастроф	6			6	
4	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	7		1	6	
5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	7		1	6	
6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на	7		1	6	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	радиационно-опасных объектах.					
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО).	7		1	6	
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.	7		1	6	
9.	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	7		1	6	
10.	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	11		1	10	
	Итого:	72		8	64	
	Всего:	144	8	18	118	

4.2 Содержание разделов дисциплины

Введение. Основные понятия и терминология. Задачи и цели медицины катастроф

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные задачи РСЧС. Принципы построения и функционирования РСЧС. Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Режимы функционирования РСЧС. Задачи и состав сил и средств РСЧС. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций РСЧС

3. Всероссийская служба медицины катастроф Организация Всероссийской службы медицины катастроф. Органы управления Всероссийской службой медицины катастроф. Формирования и учреждения службы МК Минздрава России. Режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф

4. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях
Классификация медицинских средств индивидуальной защиты. Снабжение медицинскими средствами индивидуальной защиты. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты

5. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в медицинских учреждениях здравоохранения. Мероприятия при привлечении ЛПУ к ликвидации последствий ЧС. Организационные основы медицинской сортировки

6. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах - Основные мероприятия по защите персонала АЭС и населения. Схема проведения йодной профилактики при радиационных авариях. Особенности оказания медицинской помощи на этапах

7. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах (ХОО). Принципы организации химической разведки. Организация оказания медицинской помощи. Особенности сортировки и регистрации. Особенности оказания медицинской помощи на этапах

8. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Землетрясения. Наводнения. Лесные и торфяные пожары

9. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях. Особенности образования эпидемических очагов при ЧС. Общий комплекс мероприятий для предупреждения распространения инфекции в зоне катастрофы. Требования к эвакуации пострадавших и инфекционных больных. Противоэпидемические мероприятия в пути следования.

Противоэпидемические мероприятия в местах временного размещения. Лечебно-эвакуационное обеспечение инфекционных больных. Особенности медицинской сортировки инфекционных больных. Перевод стационара на строгий противоэпидемический режим. Режим работы инфекционных больниц в зоне ЧС. Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями

10. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Основы организации медицинского снабжения службы МК. Объем и содержание задач, решаемых органами медицинского снабжения, в зависимости от режима функционирования службы МК. Учет медицинского имущества.

4.3 Практические занятия (семинары)

а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	5	Доврачебные мероприятия в стационаре, на дому, службе скорой и неотложной помощи.	8
2	6, 7	Принципы организации помощи в очаге радиационного, химического поражения.	8
3	8	Принципы организации помощи при ЧС природного характера	8
6	9,10	Санитарно-противоэпидемические мероприятия. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	12
		Итого:	36

б) заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	5	Доврачебные мероприятия в стационаре, на дому, службе скорой и неотложной помощи.	4
2	6, 7	Принципы организации помощи в очаге радиационного, химического поражения.	4
3	8	Принципы организации помощи при ЧС природного характера	4
6	9,10	Санитарно-противоэпидемические мероприятия. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.	6
		Итого:	18

4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

а) очная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	5
3	Всероссийская служба медицины катастроф	5
5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	5
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычай-	5

	ных ситуациях.	
10	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	10
	Итого:	30

в) заочная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	5
3	Всероссийская служба медицины катастроф	5
5	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.	5
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	5
10	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	10
	Итого:	30

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Корнева, И. Н. Основы медицинских знаний и медицины катастроф [Электронный ресурс] : И. Н. Корнева / учебное пособие. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1,48 Мб). - Орск : ОГТИ, 2012. - Adobe Acrobat Reader. – Режим доступа: http://library.ogti.orsk.ru/local/metod/metod2013_09_14.pdf
2. Плешкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности ; учебное пособие для вузов / В.В. Плешкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 404 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3695-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483)

5.2 Дополнительная литература

1. Айзман, Р. И. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, С. В. Петров, В. М. Ширшова. - Новосибирск : АР-ТА, 2011. - 208 с. - (Безопасность жизнедеятельности) - ISBN 978-5-902700-18-0. (Коэффициент книгообеспеченности =0,43)
2. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов и др. ; под ред. Э.А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 448 с. – Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375807>
3. Горшенина, Е. Безопасность в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : курс лекций : курс лекций / Е. Горшенина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 217 с. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259138>
4. Маслова, Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Ф. Маслова ; ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 87 с. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277462>
5. Чумаков, Н. А. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф [Текст] : учебник для вузов по направлению подготовки "Техносферная безопасность" / Н. А. Чумаков.

- Москва : Академия, 2012. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат) - ISBN 978-5-7695-5970-9 (Коэффициент книгообеспеченности =0,36)

6. Щанкин, А.А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Щанкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 97 с. - ISBN 978-5-4475-4855-1 - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362685>

5.3 Периодические издания

1. Журнал ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Россия). Печатная версия
2. Журнал ОБЖ. Всё для учителя! (16+)
3. Журнал ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (Россия). Печатная версия
4. Журнал Психологический журнал (Россия)

6.4 Интернет-ресурсы

5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Oxford University Press - <http://archive.oleisop.ru/> Доступ свободный
2. Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный
3. eLIBRARY.RU - 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 ИНИОН РАН - <http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/> Доступ свободный
6. КиберЛенinka - <https://cyberleninka.ru/> Доступ свободный

5.4.2. Тематически 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.manch.ru/>
3. Medline - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

5.4.3. Электронные библиотечные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.
2. ЭБС «Рукопт» <http://rucont.ru/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.
3. ЭБС Znanium.com <http://znanium.com/> После регистрации доступ возможен из любой точки сети Интернет.

5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

1. <http://www.ivalex.vistcom.ru/obz.htm> Основы безопасности жизнедеятельности
2. <http://obzh.info> Сайт Личная безопасность
3. www.mchs.gov.ru Министерство по чрезвычайным ситуациям РФ
4. <http://www.school-obz.org/> Сайт журнала МЧС Основы безопасности жизнедеятельности

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) по государственному контракту: № 5Д/18 от 13.06.2018 г.;
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Google Chrome	Бесплатное ПО, http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/
	Яндекс.Браузер	Бесплатное ПО, https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, https://www.apple.com/legal/sla/
Пакет программ для создания и просмотра электронных книг и учебников	SunRayBookOffice	Лицензионный сертификат от 14.06.2011 г., корпоративная лицензия на неограниченное число рабочих мест
Программа для создания тестов, проведения тестирования и обработки его результатов	SunRayTestOfficePro	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 2-401: - 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)
Лаборатория ОМЗ и ЗОЖ -аудитория 2-409	Средства оказания первой медицинской помощи и индивидуальной защиты: респираторы, противогазы, спасательные жилеты, костюм хим.защиты, шины медицинские, жгуты и перевязочный материал, аптечки Муляжи: муляжи человеческих органов, муляж взрослого человека ELTIK 4
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 наименование

Профиль: Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина: Б1.Д.В.6 Медицина катастроф

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

Год набора 2019 г.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)
наименование кафедры

протокол № 1 от "05" сентября 2018г.

Заведующий кафедрой

Кафедра безопасности жизнедеятельности и биологии (ОГТИ)

_____ О.В. Даниленко
подпись расшифровка подписи

Исполнители:

_____ И.Н. Корнева
подпись расшифровка подписи

_____ _____
подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование С.М. Абрамов
код направления личная подпись расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

_____ М.В. Камышанова
личная подпись расшифровка подписи

Начальник ИКЦ

_____ М.В. Сапрыкин
личная подпись расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ИКЦ 44.03.01.БЖд.31/09.2018

Начальник ИКЦ

_____ М.В. Сапрыкин
личная подпись расшифровка подписи