

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Инженерные науки, промышленность и транспорт»



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

С.С. ИВАНОВА

(подпись, расшифровка подписи)

2021 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2021 / 2022 учебный год

набор 2020 года

учебной дисциплины

Б1.Б.04 «Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки:

5.38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль подготовки

«Экономика предприятий и организаций (строительство)»

(наименование профиля подготовки)

квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения:

Заочная

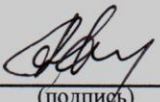
(Дистанционное обучение)

Бендеры, 2021

Рабочая программа дисциплины «*Безопасность жизнедеятельности*»
/сост. А.Н. Котомчин, – Бендеры: БПФ ГОУ ПГУ, 2021 - 13 с./

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины Б1.Б.04 базовой части студентам очной формы обучения по направлению подготовки 5.38.03.01 ЭКОНОМИКА.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 5.38.03.01 - Экономика, утвержденного приказом от 12 ноября 2015 г. № 1327 Министерством образования и науки Российской Федерации.

Составитель:  / А.Н. Котомчин, ст. преподаватель ИНПиТ /.
(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели:

- готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи:

- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для: создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Б1.Б.04 ООП ВО по направлению 5.38.03.01 ЭКОНОМИКА, профилю «Экономика предприятий и организаций (строительство)». Для освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» необходимы знания, умения и компетенции, полученные в результате изучения базовых дисциплин математического, естественнонаучного и профессионального циклов. Читается в 3 семестре на очном обучении.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
<i>Общекультурные (ОК)</i>	
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
<i>Общепрофессиональные (ОПК):</i>	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической

	культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
--	---

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1 Знать:

- теоретические основы БЖД в системе «человек - среда обитания»;
- основные положения действующего законодательства ПМР об охране труда, промышленной и экологической безопасности, нормативно-технические документы, действующие в данной сфере, технические методы и средства защиты человека на производстве от опасных и вредных факторов, основные методы защиты атмосферного воздуха от вредных выбросов;
- правила безопасности промышленности; источники, причины и характер загрязнения окружающей природной среды, правовые основы;
- стандарты и технические условия;
- анатомо-физические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;
- основы безопасности технологических процессов в условиях строительного производства.

3.2 Уметь:

- проводить контроль параметров и условия негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий опасных и вредных производственных факторов;
- разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;
- осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий, грамотно использовать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией;
- проводить методы эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре;
- определять опасные зоны на строительной площадке с помощью расчетов.

3.3 Владеть:

- методами выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду;
- методами планирования и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов;
- методами планирования мероприятий по защите производственного персонала и населения в ЧС и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации – последствий ЧС.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	в том числе					
		аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Л	ПЗ	ЛЗ		
3	3/108	12	4	8	-	92	Зачет с оценкой, контрольная работа, 4
Итого:	3/108	12	4	8	-	92	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	Правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности	12	-	-	-	12
2	Безопасность жизнедеятельности на производстве. Микроклимат.	42	2	4	-	36
3	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях (ЧС)	22	-	2	-	20
4	Гражданская защита (ГЗ)	2	2	-	-	-
5	Охрана окружающей среды	22	-	2	-	20
6	Доврачебная помощь пострадавшим	4	-	-	-	4
	Зачёт с оценкой	4				
	Итого	108	4	8	-	92

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности студентов

Лекции

№, п/п	№ раздела	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Микроклимат				
4	2	2	Производственная санитария.	Презентации
Итого по разделу 2		2		
Раздел 4. Гражданская защита (ГЗ)				

6	4	2	Гражданская защита на современном этапе.	Презентации
Итого по разделу 4		2		
ИТОГО:		4		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	№ раздела	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Микроклимат				
1	2	2	Расчёт потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции	Раздаточный материал
2	2	2	Расчёт общего освещения производственных помещений	Раздаточный материал
Итого по разделу 2		4		
Раздел 3. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях (ЧС)				
3	3	2	Оценка обстановки при авариях с взрывом на пожаровзрывоопасных объектах	Раздаточный материал
Итого по разделу 3		2		
Раздел 5. Охрана окружающей среды				
4	5	2	Порядок использования приборов дозиметрического и химического контроля. Оценка качества питьевой воды.	Раздаточный материал
Итого по разделу 5		2		
ИТОГО:		8		

Лабораторные занятия

Не предусмотрены учебным планом.

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1. Правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности			
Раздел 1	1.	Управление проблематикой Охраны труда. ИДЛ	2
	2.	Правовое поле Безопасности жизнедеятельности. ИДЛ	2
	3.	Органы надзора и контроля за охраной труда в ПМР. СИТ	2
	4.	Ответственность за нарушения в области охраны труда. ИДЛ	2
	5.	Регистрация, учёт и расследование несчастных случаев. СИТ	2

	6.	Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. ИДЛ	2
Итого по разделу 1			12
Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Микроклимат			
Раздел 2	1.	Аттестация и сертификация рабочих мест по условиям охраны труда. ИДЛ	4
	2.	Анализ причин травматизма. ИДЛ	4
	3.	Источники и виды опасных и вредных факторов. ИДЛ	4
	4.	Производственные метеоусловия – как важнейший фактор оздоровления окружающей среды. ИДЛ	4
	5.	Виброакустические колебания в производственной окружающей среде и способы их нормализации. ИДЛ	4
	6.	Роль естественной и искусственной освещённости в деятельности человека. ИДЛ	4
	7.	Вредные вещества в промышленности. ИДЛ	4
	8.	Проблемы статического электричества в промышленности. ИДЛ	4
	9.	Молниезащита производственных зданий и сооружений. ИДЛ	4
Итого по разделу 2			36
Раздел 3. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях (ЧС)			
Раздел 3	1.	Причины возникновения ЧС при эксплуатации подъёмно-транспортных машин, способы и средства спасения. ИДЛ	4
	2.	Характеристика бедствий, связанных с геологическими явлениями (вулканы, оползни, обвалы, сели, землетрясения). Причины их возникновения; способы предупреждения; правила безопасного поведения. ИДЛ	4
	3.	Аварии на объектах народного хозяйства, характеристики очагов поражения и возможные последствия. ИДЛ	4
	4.	ЧС локального действия в природе. Смена климатографических условий; Правила безопасного поведения при акклиматизации. ИДЛ	4
	5.	Природа возникновения землетрясений. Основные параметры землетрясений. Правила безопасного поведения при землетрясении. ИДЛ	4
Итого по разделу 3			20
Раздел 5. Охрана окружающей среды			
Раздел 5	1.	Экобиозащитная техника и технологии в борьбе за чистоту атмосферы. ИДЛ	8
	2.	Средства и методы очистки сточных вод. ИДЛ	8
	3.	Экологические требования к переработке и захоронению твёрдых отходов. ИДЛ	4

Итого по разделу 5			20
Раздел 6. Доврачебная помощь пострадавшим			
Раздел 6	1.	Оказание первой помощи. ИДЛ	4
Итого по разделу 6			4
ИТОГО:			92

Примечание: ДЗ-домашнее задание; СИТ- самостоятельное изучение темы; ИДЛ – изучение дополнительной литературы.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрен учебным планом

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов — 7-е издание, стереотипное — М.: Высшая школа	С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.В. Ильницкая	2006	1	есть	Кабинет ЭИР
2.	Безопасность жизнедеятельности. С-Петербург-Москва-Краснодар.:Изд. «Лань»	Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н.	2010	1	нет	-
3.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве: Учебник для вузов.-М.: Феникс, 704 с.	А.В.Фролов, В.А. Лепихова, Н.В. Ляшенко	2010	1	нет	-
4.	Производственная безопасность. Учебное пособие для ВПО.-М.: СПб., 150 с.	Шувалов Ю.В., Гендлер С.Г., Павлов И.А., Сметанин М.М., Смирняков В.В., Домпальм Е.И., Веденин Н.А., Туча Н.А.	2005	1	нет	-
5.	Безопасность	Гендлер С.Г.,	2009	2	нет	-

	жизнедеятельности. Гигиеническая оценка условий труда СПГТИ(ТУ).-М.: СПб, 173 с.	Домпальм Е.И., Павлов И.А., Соловьев В.Б.				
6.	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда): Учеб. пособие для вузов. - М: Высшая школа, 318 с.	П.П. Кукин, В.И. Лапин, Погорных Е.А. и др.	1999	85	есть	Кабинет ЭИР
7.	Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов, 2-ое изд., испр. И доп.-М.: Высш. шк., 487 с.	С.В.Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьяков и др.	2001	114	нет	-
Дополнительная литература						
1.	Экологическая безопасность. Защита территорий и населения при чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / М.: Из-во Торговый дом «Грант», 327 с.	Гринин А.С., Новиков В.Н.	2002	1	нет	-
2.	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них: Учеб. Пособие для вузов.-М: ВЛАДОС- ПРЕСС, - 496 с.	Баринов А. В.	2003	1	нет	-
3.	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов Изд.12-е, перераб., доп. – М.: Дашков и К,- 420 с.	Арустамова Э.А.	2007	1	нет	-
Итого по дисциплине: % печатных изданий 100 %; % электронных 20%.						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Компьютерные аудитории со стандартным программным обеспечением, законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности

жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе.

Операционные системы Windows, стандартные офисные программы, законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

Приведены в УМКД

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Реализация примерной программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности; мастерских не предусмотрено; лабораторий не предусмотрено.

Оборудование учебного кабинета: рабочая доска, методические указания к практическим работам, комплекты учебников, справочников.

Технические средства обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, мультимедийная установка, программное обеспечение общего назначения.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Приведены в УМКД

9. Технологическая карта дисциплины

По дисциплине: «Безопасность жизнедеятельности»

Курс 2

Группа БП20ВР62ЭК1(27гр.ЭК)

Семестр 3,4

На 2021-2022 учебный год

Преподаватель – лектор –ст. преподаватель, Котомчин А.Н.

Преподаватели, ведущие практические занятия -

ст. преподаватель, Котомчин А.Н.

Кафедра Инженерные науки, промышленность и транспорт

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	в том числе					
		аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Л	ПЗ	ЛЗ		
3	3/108	12	4	8	-	92	Зачет с оценкой, контрольная работа, 4
Итого:	3/108	12	4	8	-	92	

Технологическая карта

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контроль посещаемости занятий	Посещение лекционных занятий	3	5
	Посещение практических занятий	3	5
	Итого	6	10
Текущий контроль работы на практических занятиях	ПР 1. Расчёт потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции	2	6
	ПР 2. Расчёт общего освещения производственных помещений	4	10
	ПР 3. Оценка обстановки при авариях с взрывом на пожаровзрывоопасных объектах	4	8
	ПР 4. Порядок использования приборов дозиметрического и химического контроля. Оценка качества питьевой воды.	2	6
	Итого	12	30
Рубежный контроль	Контрольная работа	20	60
	Итого	20	60
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация	Зачёт с оценкой	10	30
Итого по дисциплине		40	100

Необходимый минимум для допуска к зачету 40 баллов, получения итоговой оценки «удовлетворительно» - 40 - 69 баллов, оценки «хорошо» - 70-84 баллов, оценки «отлично» - 85-100 баллов.

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: устное собеседование с преподавателем по

проблемам пропущенных практических занятий, обязательное выполнение внеаудиторных контрольных и письменных работ.

В пересчете на применяемую в филиале 5-балльную шкалу оценок, в зачетную книжку студента выставляются следующие оценки согласно набранных баллов студентам:

5 (отлично) — за 90,0 и более баллов;

4 (хорошо) - за 70,0- 89 балла;

3 (удовлетворительно) - за 40,0 – 69,0 баллов.

Если студент набрал менее 40 баллов, либо желает повысить полученную им автоматическим путем оценку, он сдает зачет. Общая сумма баллов по заданию к зачету при правильном и полном ответе на все вопросы равна 30. Принципиально неверный ответ на один из вопросов оценивается в «минус 2 балла», отказ от ответа на какой-либо вопрос оценивается в «минус 5 баллов». Полученные на экзамене баллы суммируются с набранными баллами по рейтингу за семестр, и оценка выставляется по представленной выше шкале.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению 5.38.03.01 «Экономика» и учебного плана по профилю подготовки «Экономика предприятий и организаций (строительство)».

Составитель


подпись

/А.Н. Котомчин, ст. преподаватель/

РАССМОТРЕННО

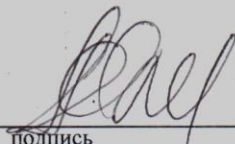
На заседании кафедры ИНПиТ

Протокол № 2 от «14» 03 2021 г

И.о. зав. каф.  ст. преп. А.С. Янута

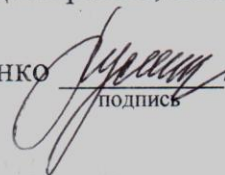
Согласованно:

И.о. зав. кафедрой СИиЭ


подпись

/Н.В. Дмитриева, к.т.н., доцент/

Зам. директора по УМР БПФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко


подпись

/И.М. Руснак/