### РАБОЧАЯПРОГРАММА

по учебной дисциплине СГ.01 История России

### 15.02.16 Технология Машиностроения

УТВЕРЖДЕНА
Зам.директора
« <u>31</u> » <u>августа</u> 2023

Организация – разработчик ОГАПОУ	«Шебекинский	техникум промышленности и
транспорта»		

# Разработчик:

Методический кабинет

Рассмотрена на заседании ЦК Протокол № 1 от «31» августа 2023

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «История России» является обязательной частью социальногуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.03, ОК.04, ОК.05, ОК.06.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK.01	ориентироваться в современной	основные направления развития
ОК.02	экономической, политической и	ключевых регионов мира на
ОК.03	культурной ситуации в России и	современном этапе;
OK.04	мире;	сущность и причины локальных,
OK.05	выявлять взаимосвязь	региональных,
ОК.06	отечественных, региональных,	межгосударственных конфликтов
	мировых социально-	на современном этапе;
	экономических, политических и	основные процессы
	культурных проблем	(интеграционные,
		поликультурные, миграционные
		и иные) политического и
		экономического развития
		ведущих государств и регионов
		мира;
		назначение ООН, НАТО, ЕС и
		других организаций и основные
		направления их деятельности;
		о роли науки, культуры и религии
		в сохранении и укреплении
		национальных и государственных
		традиций;
		содержание и назначение
		важнейших правовых и
		законодательных актов мирового
		и регионального значения

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	56
в т.ч. в форме практической подготовки	10
В Т.Ч.:	
теоретическое обучение	42
лабораторные работы и практические занятия	10
Промежуточная аттестация	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций и личностных результатов <sup>1</sup> , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
TD 4.4.TI	Раздел 1. История России от Киевской Руси до воцарения Романовых	14/2	OK 01
<b>Тема 1.1 История Древней Руси</b>	<ol> <li>Содержание учебного материала:</li> <li>Основные этапы становления государственности.</li> <li>Образование древнерусского государства: спорные вопросы. Норманнская теория и антинорманизм.</li> <li>Варяжские походы на Византию и договоры с греками. Княжение Игоря, св. Ольги и Святослава.</li> <li>Владимир и его реформы. Крещения Руси и его значение. Древняя Русь и кочевники. Византийско-древнерусские связи.</li> <li>Русь в эпоху политической раздробленности. Причины и последствия междоусобицы. Борьба с печенегами и половцами.</li> <li>Монголо¬татарское иго и борьба с ним. Русь и Орда: проблемы взаимовлияния. Куликовская битва и ее историческое значение. Россия и средневековые государства.</li> </ol>	4	OK.01 OK.02 OK.03 OK.04 OK.05 OK.06
Тема 1.2 История Московского княжества	Содержание учебного материала:  1. Специфика формирования единого российского государства.  2. Борьба Москвы с Тверью за великое княжение.  3. Причины и последствия усиление Московского княжества.  4. Иван Калита. Правление Ивана III.  5. Формирование идеологии «Москва-третий Рим».	4	

\_

 $<sup>^{1}\,\</sup>mathrm{B}$  соответствии с Приложением 3 ПООП.

Тема 1.3 Период	1. Духовная и политическая жизнь России в Смутное время.		
Смутного времени	2. Истоки и сущность русского самозванства. Роль Польши в истории России		
_	17 века.	4	
	3. Причины, этапы и последствия Смуты.		
	4. Земский Собор и формирование новой династии.		
	Практические занятия:	2	
	1. Ролевая игра «Организация и проведение Земского собора»	2	
	Раздел 2. Царствование династии Романовых в 17-19 веке	18/4	
Тема 2.1 История	Содержание учебного материала:		OK.01
России 17 – середины	1. Внешняя и внутренняя политика России в XVII в.		OK.02
18 века	2. Церковный раскол и его последствия.		OK.03
	3. Формирование сословной системы организации общества.		OK.04
	4. Реформы Петра I и их последствия. Предпосылки и особенности	4	OK.05
	складывания российского абсолютизма.	7	OK.06
	5. Северная война.		
	6. Формирование Российской империи.		
	7. Основные направления внешней политики в первой половине XVIII в.		
	8. Дворцовые перевороты средины XVIII в.		
Тема 2.2 История	Содержание учебного материала:		
середины 18 века.	1. Приход к власти Екатерины II Великой.		
	2. Социально-политическое развитие России в екатерининское время.		
	3. Политика Просвещенного абсолютизма: суть, цели, основные направления.		
	Екатерининские реформы и их последствия.	4	
	4. Формирование и развитие движения русских просветителей.	_	
	5. Основные направления внешней политики России в эпоху Екатерины II.		
	6. Присоединение Кубани и Крыма.		
	7. Политика Российской империи на Северном Кавказе.		
	8. Роль Павла I в истории России.		
	Практические занятия:		
	1. Изучение и анализ подлинности копий исторических документов эпохи,	2	
	газет, договоров, печатных изданий.		_
Тема 2.3 Россия в	Содержание учебного материала:	4	

эпоху Наполеоновских	1. Особенности экономического развития России в первой половине XIX в.		
войн.	Реформы Александра I.		
201111	2. Крепостное право в России.		
	3. Мануфактурно-промышленное производство.		
	4. Становление индустриального общества в России: общее и особенное.		
	5. Отечественная война 1812 г. в отечественной и западной историографии.		
	6. Заграничный поход русской армии 1813—1814 годов. Война шестой		
	коалиции.		
	7. Венский конгресс 1815 г. и Священный союз.		
	Практические занятия:	2	
	1. Планирование и организация работы текстильной мануфактуры.	2	
Тема 2.4 История	Содержание учебного материала:		
середины 19 века.	1. Участие России в событиях Весны народов 1848 г.		
	2. Политическое и социальное развитие России накануне Крымской войне.		
	Дипломатическое положение России накануне Крымской войны.		
	3. Крымская война и ее последствия.	2	
	4. Причины реформ Александра II. Основные положения реформ Александра	_	
	II.		
	5. Итоги либеральных реформ 60-70 -х гг. XIX в.		
	6. Формирование революционных террористических организаций.		
	7. Причины и последствия убийства Александра II.	2	
TD 21D V	Раздел 3. Российская империя в конце 19-начале 20 века	2	OIC 01
Тема 3.1 Российская	Содержание учебного материала:		OK.01
империя в конце 19-	1. Политическая и экономическая жизнь России в конце XIX в.		OK.02
начале 20 века.	2. Место России в мировом сообществе.		OK.03 OK.04
	3. Русско-японская война итоги и последствия. 4. Причины и хронология первой русской революции 1905-1907 гг. Кровавое		OK.04 OK.05
	воскресенье, восстания на флоте, декабрьское вооруженное восстание в	2	OK.05 OK.06
	Москве.		OK.00
	5. Манифест 17 октября 1905 г. Первая и вторая государственные думы.		
	6. Реформы П.А. Столыпина. Третья и четвертая государственные думы.		
	7. Первая мировая война. Причины, ход боевых действий, состояние		

	противоборствующих сторон к весне 1917 г.  8. Отречение Николая II и февральская революция. Деятельность Временного правительства и Петроградского совета рабочих и солдатских депутатов в период марта-октября 1917 года.  9. Причины и последствия событий 25 октября 1917 г.  10. Первые декреты Советской власти.  11. Брестский мир.  12. Гражданская война, результаты и последствия.  13. Российская эмиграция в 20 веке.		
	Раздел 4. История России в период Союза советских социалистических республик.	12/4	
Тема 4.1. История России в период Союза советских социалистических республик.	Содержание учебного материала:  1. Социально-экономическое развитие страны в 20-е гг. НЭП.  2. Борьба за власть в ВКП(б). Формирование однопартийного политического режима.  3. Образование СССР. Культурная жизнь страны в 20-е гг. Внешняя политика.  4. Курс на строительство социализма в одной стране и его последствия.  5. Социально-экономические преобразования в 30-е гг. Коллективизация и индустриализация.  6. Усиление режима личной власти Сталина.  7. Сопротивление сталинизму.  8. СССР накануне и в начальный период второй мировой войны.  9. Великая Отечественная война.  10. Социально-экономическое развитие, общественно-политическая жизнь, культура, внешняя политика СССР в послевоенные годы.  11. Холодная война.  12. Попытки осуществления политических и экономических реформ.  13. НТР и ее влияние на ход общественного развития.  14. СССР в середине 60-80-х гг.: нарастание кризисных явлений.  15. Советский Союз в 1985-1991 гг.  16. Перестройка.  17. Постсоветский период в истории России.  18. Попытка государственного переворота 1991 г. и ее провал.	10	OK.01 OK.02 OK.03 OK.04 OK.05 OK.06

	19. Распад СССР. Беловежские соглашения.		
	Практические занятия:	2	
	1. Изучение и сопоставление архивных документов (по вариантам).	4	
	Раздел 5. Новейшая история России.	8/2	
Тема 5.1. Новейшая	Содержание учебного материала:		OK.01
история России.	Октябрьские события 1993 г.		OK.02
_	Становление новой российской государственности (1993-1999 гг.).		OK.03
	Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации.		OK.04
	Культура в современной России.	6	OK.05
	Внешнеполитическая деятельность в условиях новой геополитической		OK.06
	ситуации.		
	Россия в условиях современной модернизации.		
	Практические занятия:	2	
	1. Разработка программы политической партии.		
Промежуточная			
аттестация		-	
Всего		54	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет Социально-гуманитарных и математических дисциплин, оснащенный оборудованием: посадочными местами по количеству обучающихся; рабочим местом преподавателя, доской учебной, дидактическими пособиями; программным обеспечением; видеофильмами; техническими средствами: видеоборудование (мультимедийный проектор с экраном или телевизор, или интерактивная доска); экран, проектор.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО): учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. 3-е изд., стер. Москва Академия, 2020.-256 с.
- 2. Зуев, М. Н. История России XX начала XXI века: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 299 с
- 3. История (для всех специальностей СПО): учебник для студентов учреждений сред. Проф. Образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. 4-е изд., испр. Москва: Издательский центр "Академия", 2021. 256 с.
- 4. История Отечества: С древнейших времен до наших дней: учебник для студентов учреждений сред. Проф. Образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. 19-е изд. Испр. М.: Издательский центр "Академия", 2021. 384 с
- 5. История: Учебное пособие / Самыгин П. С., Самыгин С. И., Шевелев В. Н., Шевелева Е. В. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. 528 с.: 60х90 1/16. (Среднее профессиональное образование) (Переплёт) ISBN 978-5-16-004507-8
- 6. История России XX начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.]; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 311 с.
- 7. Сафонов, А. А. История (конец XX начало XXI века): учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 245 с.

#### 3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Бугров, К. Д. История России: учебное пособие для СПО / К. Д. Бугров, С. В. Соколов. 2-е изд. Саратов: Профобразование, 2021. 125 с. ISBN 978-5-4488-1105-0. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/104903
- 2. Зуев, М. Н. История России XX начала XXI века учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. Москва, Издательство Юрайт, 2022. 299 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01245-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491562 (дата обращения: 10.02.2022).
  - 3. История России XX начала XXI века учебник для среднего профессионального

- образования / Д. О. Чураков [и др.]; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. 3-е изд., перераб. и доп. Москва, Издательство Юрайт, 2020. 311 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13853-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/467055 (дата обращения: 10.02.2022).
- 4. Сафонов, А. А. История (конец XX начало XXI века): учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 245 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12892-5. Текст электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496927 (дата обращения: 10.02.2022).

#### 3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Артемов, В. В. История учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. 15-е изд., испр. Москва Академия, 2016. 448 с. ISBN 978-5-4468-2871-5. Текст: непосредственный.
- 2. История России. XX начало XXI века учебник для среднего профессионального образования / Л.И. Семенникова [и др.] под редакцией Л.И. Семенниковой. 7-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2020. 328 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09384. Текст: непосредственный.
- 3. Князев, Е. А. История России XX век: учебник для среднего профессионального образования / Е.А. Князев. Москва: Юрайт, 2021. 234 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13336-3. Текст: непосредственный.
- 4. Санин,  $\Gamma$ . А. Крым. Страницы истории: пособие для учителей общеобразовательных организаций /  $\Gamma$ . А. Санин. Москва: Просвещение, 2015. 80 с. ISBN 978-5- 09-034351-0. Текст непосредственный.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕВНОЙ ДИСЦИПЛ				
Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Знать:	ориентируется во внешней	Экспертное наблюдение и		
основные направления	политике государств;	оценивание выполнения		
развития ключевых регионов	называет основные	индивидуальных и		
мира на современном этапе;	исторические процессы	групповых заданий (в том		
сущность и причины	ведущих государств и	числе в письменной форме)		
локальных, региональных,	регионов мира;	Текущий контроль в форме		
межгосударственных	перечисляет основные	беседы		
конфликтов на современном	задачи, направления	Решение ситуационных задач		
этапе;	деятельности,	Устный опрос		
основные процессы	организационную структуру	Тестирование		
(интеграционные,	ведущих международных и	Оценка выполнения		
поликультурные,	региональных организаций;	практического задания		
миграционные и иные)	демонстрирует знание	Подготовка и выступление с		
политического и	основных тенденций	сообщением, докладом и/или		
экономического развития	развития культуры, науки,	презентацией		
ведущих государств и	роли религии в современных	Подготовка реферата по		
регионов мира;	условиях;	темам дисциплины		
назначение ООН, НАТО, ЕС	проводит анализ основных			
и других организаций и	процессов в России и любой			
основные направления их	другой страны, делает			
деятельности;	выводы			
о роли науки, культуры и				
религии в сохранении и				
укреплении национальных и				
государственных традиций;				

содержание и назначение	
важнейших правовых и	
законодательных актов	
мирового и регионального	
значения	
<u>Уметь</u>	
ориентироваться в	
современной экономической,	
политической и культурной	
ситуации в России и мире;	
выявлять взаимосвязь	
отечественных,	
региональных, мировых	
социально-экономических,	
политических и культурных	
проблем	

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

15.02.16 Технология Машиностроения

УТВЕРЖДЕНА Зам.директора «<u>31</u>» <u>августа</u> 2023

Организация – разработчик ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

### Разработчик:

Методический кабинет

Рассмотрена на заседании ЦК Протокол № 1 от (31)» августа 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	13

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с  $\Phi \Gamma OC$  по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии OK.01, OK.02, OK.09.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK.01	вести диалог (диалог-расспрос,	лексический и грамматический
OK.02	диалог-обмен	минимум, необходимый для чтения
OK.03	мнениями/суждениями, диалог-	и перевода (со словарем)
OK.09	побуждение к действию, этикетный	й английского профессионально-
	диалог и их комбинации) в	ориентированного текста;
	ситуациях официального и	лексический и грамматический
	неофициального общения;	минимум, необходимый для
	сообщать сведения о себе и	заполнения анкет, резюме,
	заполнять различные виды анкет,	заявлений и др.;
	резюме, заявлений и др.;	основы разговорной речи на
	понимать относительно полно	английском языке;
	(общий смысл) высказывания на	профессиональные термины и
	английском языке в различных	определения для чтения чертежей,
	ситуациях профессионального	инструкций, нормативной
	общения;	документации
	читать чертежи и техническую	
	документацию на английском	
	языке;	
	называть на английском языке	
	инструменты, оборудование,	
	оснастку, приспособления, станки,	
	используемые при выполнении	
	профессиональной деятельности;	
	применять профессионально-	
	ориентированную лексику при	
	выполнении профессиональной	
	деятельности;	
	- устанавливать межличностное	
	общение между профессионалами	
	разных стран;	
	- самостоятельно совершенствовати	Ь
	устную и письменную	
	профессионально-	
	ориентированную речь, пополнять	
	словарный запас	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	156
в т.ч. в форме практической подготовки	144
В Т.Ч.:	
теоретическое обучение	
лабораторные работы и практические занятия	144
Промежуточная аттестация	

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	ооучающихся	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	ТОП-50 Специалист по технологии машиностроения	46/24	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	8	OK.01
Я и моя специальность	1. Современный мир специальностей. Проблемы выбора будущей специальности		OK.02
	2. Английский язык-язык международного общения в современном мире и его		OK.03
	необходимость для развития профессиональной квалификации		OK.09
	3. Представление себя в специальности. Саморазвитие в специальности:		
	продолжение образования, повышение рабочей квалификации		
	Тематика практических занятий:	8	
	1. Практическое занятие: Чтение и перевод текстов и диалогов по теме: «Я и моя	4	
	специальность»		
	2. Практическое занятие. Составить сообщение: «Почему я выбрал	4	
	специальность «Специалист по технологии машиностроения» (монологическая		
	речь)		
	Самостоятельная работа обучающихся. Составить и написать эссе: «Хочу	-	
	учиться – хочу быть профессионалом»		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	8	OK.01
Диалог-общение	1. Диалог этикетного характера, диалог-расспрос: построение диалога,		OK.02
	применение в ситуациях официального и неофициального общения		OK.03
	2. Диалог-побуждение к действию, диалог-обмен информацией: построение		ОК.09
	диалога, применение в различных ситуациях профессионального общения		
	3. Диалоги смешанного типа, включающие в себя элементы разных типов		
	диалогов: построение диалога, применение в различных ситуациях		
	профессионального и социального общения		
	Тематика практических занятий:	8	

	1. Практическое занятие: Беседа/дискуссия на тему: «Английский язык в	8	
	профессиональном общении»  Самостоятельная работа обучающихся. Составить устно рассказ о себе, своем		
	окружении, своих планах, обосновывая свои намерения/поступки (объем 12-15		
	фраз)		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	6	OK.01
Изучение истории и	1. Географическое положение страны, природные особенности, климат, экология		OK.02
культурных особенностей	2. Государственное устройство, правовые институты, этнический состав и		OK.03
Великобритании и	религиозные особенности страны		ОК.09
Британского Содружества	3. Культурные и национальные традиции, искусство, обычаи и праздники		
	4. Научно-технический прогресс, общественная жизнь страны, образ жизни		
	людей. Известные русские ученые, имеющие тесные связи с английской		
	культурой.		
	5. Ценностные ориентиры молодежи. Досуг молодежи, спорт. Возможности		
	получения профессионального образования. Окфорд и Кембридж.		
	6. Отдых, туризм, культурные достопримечательности страны		
	Тематика практических занятий:	8	
	1. Практическое занятие: Прослушивание аудиотекстов по теме:	8	
	«Машиностроение». Выбрать из аудиотекстов информацию о возможностях		
	получения профессионального образования в стране и составить сообщение		
	(объем 12-15 фраз)		
	Самостоятельная работа обучающихся. Прочитать несколько научно-	-	
	популярных заметок об общественной жизни страны и подготовиться к устному		
	пересказу		
Раздел 2. Профессиональн	ная терминология на иностранном языке	46/24	
	Содержание учебного материала	8	OK.01
Чертежи и техническая	1. Чертежи. Формат. Основная надпись. Типы линий чертежа. Общие правила		OK.02
документация	нанесения размеров на чертежах		OK.03
	2. Стандартные масштабы чертежей. Инструменты и материалы для черчения		OK.09
	3. Геометрические построения на плоскости. Сечения и разрезы		
	4. Проекционные изображения на чертежах		
	5. Спецификация и маркировка элементов слесарного изделия на чертеже		
	6. Технологические карты: виды, назначение. Применение технологических карт		
	при изготовлении и сборке слесарного изделия		

Посновной и вспомогательный слесарный инструмент   Олеобрудование, приспособления станки   Замерительный инструмент   Абразивные инструменты (материалы)   Арчной электрифицированный инструмент и электрические машины   Бариспособления и машины для механической обработки металла   Абразивные, приспособления и машины для механической обработки металла   Аметаллорежущие станки: сверлильные, шлифовальные, доводочные, фрезерные, распиловочные, притирочные   Тематика практических занятий:		7. ГОСТ, СНиП, ЕСКД, ТУ (технические условия), ТО (техническое описание) и другие нормативные документы, необходимые при изготовлении и сборке слесарных изделий  Тематика практических занятий:  1. Практическое занятие: Чтение и перевод технологических карт на изготовление слесарных изделий  Самостоятельная работа обучающихся: Заучивание слов и выражений на английском языке по теме: «Чертежи и техническая документация», подготовка к устному опросу	8 8	
1. Практическое занятие: Чтение и перевод технических текстов по теме:       8         «Инструменты, оборудование, станки»       Самостоятельная работа обучающихся: Заучивание слов и выражений на английском языке по теме: «Инструменты, оборудование, станки», подготовка к устному опросу       -         Тема 2. 3.       Содержание учебного материала       6       О!         Основные операции при изготовлении слесарных изделий       1. Организация рабочего места слесаря, основные требования безопасности труда, требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты       О!         изделий       2. Расчеты и геометрические построения для последующей обработки слесарных деталей       О!	Инструменты, оборудование,	Содержание учебного материала  1. Основной и вспомогательный слесарный инструмент  2. Контрольно-измерительный инструмент  3. Абразивные инструменты (материалы)  4. Ручной электрифицированный инструмент и электрические машины  5. Приспособления и машины для механической обработки металла  6. Металлорежущие станки: сверлильные, шлифовальные, доводочные, фрезерные, распиловочные, притирочные		OK.01 OK.02 OK.03 OK.09
Самостоятельная работа обучающихся: Заучивание слов и выражений на английском языке по теме: «Инструменты, оборудование, станки», подготовка к устному опросу  Тема 2. 3.  Основные операции при изготовлении слесарных изделий  Содержание учебного материала  1. Организация рабочего места слесаря, основные требования безопасности труда, требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты опромения для последующей обработки слесарных деталей		1. Практическое занятие: Чтение и перевод технических текстов по теме:		
Гема 2. 3.         Содержание учебного материала         6         Облативные операции при изготовлении слесарных изделий         6         Облативне операции при изготовлении слесарных изделий         6         Облативне операции при изготовлении слесарных изготовлении слесарных изготовлении слесарных изготовлении слесарных изготовлении слесарных изготовлений слесарных изготов обработ и слесарных изготов обработ и слесарных обработ и слесарных обработ и слесарных изготов обработ и слесарных об		Самостоятельная работа обучающихся: Заучивание слов и выражений на английском языке по теме: «Инструменты, оборудование, станки», подготовка к	-	
резка, опиливание, сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий, нарезание резьбы, клепка, пайка 4. Механическая обработка металлов на металлорежущих станках	Основные операции при изготовлении слесарных	Содержание учебного материала  1. Организация рабочего места слесаря, основные требования безопасности труда, требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты  2. Расчеты и геометрические построения для последующей обработки слесарных деталей  3. Технология слесарной обработки деталей: разметка, рубка, правка, гибка, резка, опиливание, сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий, нарезание резьбы, клепка, пайка	6	OK.01 OK.02 OK.03 OK.09
Тематика практических занятий         8           1. Практическое занятие. Составить и перевести текст по теме: «Основные         8				

	операции при изготовлении слесарных изделии»		
	Самостоятельная работа обучающихся. Описать организацию рабочего места	-	
слесаря (18-20 предложений)			
Раздел 3. Решение стандартных и нестандартных профессиональных ситуаций			
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	12	OK.01
Профессиональные	1. Способы (методы, ситуации) выхода из положения в условиях дефицита		ОК.02
ситуации и задачи	языковых средств при получении и передаче информации		ОК.03
	2. Решение профессиональной ситуации или задачи с использованием		ОК.09
	потенциального словаря интернациональной лексики		
	3. Формулировка задачи и/или сложной профессиональной ситуации,		
	возникающей при сборке, наладке, обслуживанию, ремонту манипуляторов и		
	промышленных роботов		
	Тематика практических занятий:	12	
	1. Практическое занятие. Описать устно решение нестандартных	12	
	профессиональных ситуаций:		
	- Представленная технологическая карта не соответствует технологическому		
	заданию		
	- Рабочее место не соответствует требованиям охраны труда: обосновать		
	несоответствие через диалог-побуждение к действию		
	Самостоятельная работа обучающихся. Составить устный диалог-расспрос	-	
	(совместная работа двух обучающихся): «Соответствие рабочего чертежа		
	техническому заданию»		
Тема 3.2	Содержание учебного материала	10	ОК.01
Профессиональное	1. Участие в движении «Молодые профессионалы» (WSR)		OK.02
саморазвитие	2. Содержание компетенций WSR «Обработка листового металла»,		OK.03
	«Полимеханика», повышение профессионализма в результате подготовки и		OK.09
	выполнения конкурсного задания		
	3. Самостоятельное совершенствование устной и письменной профессионально-		
	ориентированной речи, пополнение словарного запаса (лексического и		
	грамматического минимума) необходимого для чтения и перевода (со словарем)		
	английского профессионально-ориентированного текста		
	4. Профессиональный рост, пути саморазвития и самосовершенствования в		
	профессиональной деятельности		
	1. Контрольное занятие:	12	

Грамматический диктант по темам учебной дисциплины. Письменный перевод		
практико-ориентированного текста.		
Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить в устной форме	-	
самопрезентацию: «Мои профессиональные достижения и успехи»		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности», оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся; комплект нормативных документов; комплект учебно-наглядных пособий «Английский язык в профессиональной деятельности»; учебно-методический комплекс дисциплины; электронные образовательные ресурсы по английскому языку; инструкции к оборудованию, правила и регламенты профессиональной деятельности; техническими средствами: переносное мультимедийное оборудование, проектор (или мультимедийная доска); персональные компьютеры с подключением в сеть.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Английскийя язык для технических специальностей EnglishforTechnicalColleges: учебник для студентов учреждений среднего проф. Образования / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. 6-е изд., испр. М.: Издательский центр "Академия", 2021. 208 с.
- 2. Гаренских, Л. В. Немецкий язык: вводный курс = Deutsch: Vorkurs : практикум для СПО / Л. В. Гаренских, И. Т. Демкина. 2-е изд. Саратов: Профобразование, 2021. 104 с. ISBN 978-5-4488-1119-7.
- 3. Евдокимова-Царенко, Э.П. Практическая грамматика английского языка в закономерностях (с тестами, упражнениями и ключами к ним) учебное пособие / Э.П. Евдокимова-Царенко. 2-е изд., перераб. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 348 с. ISBN 978-5-8114-2987-5.
- 4. Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. С. Кузнецова. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. 267 с. ISBN 978-5-4488-0457-1, 978-5-7996-2846-8.
- 5. Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение : тесты : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. Москва : КноРус, 2020. 286 с. (СПО). ISBN 978-5-406-07527-2. Текст: непосредственный.
- 6. Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 226 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08983-7.
- 7. Лаврентьева, Т. В. Лексикология современного французского языка: практикум для СПО / Т. В. Лаврентьева. Саратов Профобразование, 2020. 95 с. ISBN 978-5-4488-0669-8.
- 8. Малецкая О. П., Селевина И. М. Английский язык. Учебное пособие для среднего профессионального образования/ О. П. Малецкая, И. М. Селевина— Санкт-Петербург Лань, 2020. 136 с. ISBN 978-5-8114-6607-8.

#### 3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Буренко, Л. В. Грамматика английского языка. Grammar in Levels Elementary Pre-Intermediate: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Буренко, О. С. Тарасенко, Г. А. Краснощекова под общей редакцией Г. А. Краснощековой. Москва Юрайт, 2020. 227 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9261-8. URL: https://urait.ru/bcode/452909 (дата обращения: 23.08.2021). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. Текст: электронный
- 2. Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + еПриложение учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. Москва: КноРус, 2021. 385 с. ISBN 978-5-406-08132-7. URL: https://book.ru/book/939214 (дата обращения: 19.08.2021). Режим доступа: Электронно-библиотечная система BOOK.RU. Текст: электронный.
- 3. Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение: тесты: учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. Москва: КноРус, 2020. 286 с. (СПО). ISBN 978-5-406-07527-2. URL: https://book.ru/book/932751 (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: Электронно-библиотечная система ВООК.RU. Текст: электронный.
- 4. Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 226 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08983-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491219 (дата обращения: 07.07.2022).
- 5. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 207 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12346-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/495309 (дата обращения: 07.07.2022).
- 6. Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. Москва: ИНФРА-М, 2020. 252 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014535-8. URL: https://znanium.com/catalog/product/989248 (дата обращения: 19.08.2021). Режим доступа: по подписке. Текст: электронный.

### 3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Проект Английский язык онлайн Native English: сайт. Москва, 2003. URL: <a href="http://engv.ru/category/ptoiznoshenie">http://engv.ru/category/ptoiznoshenie</a> (дата обращения: 23.08.2021). Текст: электронный.
- 2. Информационно-образовательный портал по английскому языку Study.ru: сайт. URL: <a href="https://www.mystudy.ru">https://www.mystudy.ru</a> (дата обращения: 23.08.2021). Текст: электронный.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки

```
Перечень
                             ведет диалог на английском Экспертное
                                                                      наблюдение
                    знаний,
                    рамках языке в различных ситуациях оценивание
осваиваемых
                                                                         выполнения
дисциплины:
                           профессионального
                                              общения
                                                        виндивидуальных
                                          учебно-трудовой групповых заданий (в том
       лексический
                          ирамках
                  минимум, деятельности
                                                 условиях числе в письменной форме)
грамматический
                                                          Текущий контроль в форме
необходимый для
                  чтения идефицита языковых средств;
           (co
перевода
                  словарем)-
                                заполняет
                                             необходимые беседы
                                                        иРешение
английского
                           официальные
                                           документы
                                                                       ситуационных
профессионально-
                                        себе сведения
                           сообщает
                                                        взадач
ориентированного текста;
                           рамках
                                        профессионального Устный опрос
                                                          Тестирование
       лексический
                          иобщения;
грамматический
                                             относительно Оценка
                  минимум,
                              ориентируется
                                                                         выполнения
необходимый для заполненияполно
                                       высказываниях
                                                       напрактического задания
анкет, резюме, заявлений ианглийском
                                       языке в различных Подготовка и выступление с
                           ситуациях
                                        профессионального сообщением, докладом и/или
- основы разговорной речи наобщения;
                                                          презентацией
английском языке;
                            читает чертежи и техническую Подготовка
                                                                       реферата
                                                                                  ПО
- профессиональные терминыдокументацию
                                          на
                                               английском темам дисциплины
и определения для чтенияязыке
                                         соответствии
                инструкций, условными
чертежей,
                                           обозначениями,
нормативной документации
                                             изображения,
                           правилами
Перечень
                   умений, надписями,
                                           особенностями,
осваиваемых
                    рамкахотраженными
                                             нормативных
                           технических документах;
дисциплины:
                   (диалог- называет на английском языке
   вести
          диалог
               диалог-обменинструменты,
                                          приспособления.
расспрос,
мнениями/суждениями,
                           материалы,
                                            оборудование,
диалог-побуждение
                          кнеобходимые при выполнении
действию, этикетный диалог ипрофессиональной деятельности;
их комбинации) в ситуациях- устанавливает межличностное
официального
                          иобщение
                                     между
                                              участниками
неофициального общения;
                           движения WS разных стран в
- сообщать сведения о себе иофициальных и неофициальных
заполнять различные
                      видыситуациях
                                           использованием
анкет, резюме, заявлений ипотенциального
                                                   словаря
                           интернациональной лексики;
др.;
   понимать
               относительно-предъявляет
                                              повышенный
                    смысл) уровень
полно
         (общий
                                     владения
                                               устной
высказывания на английскомписьменной
                                                 практико-
языке в различных ситуациях ориентированной речь
профессионального общения;
    читать
              чертежи
техническую
             документацию
на английском языке;
  называть на английском
              инструменты.
оборудование,
                  оснастку
приспособления,
                    станки
используемые
                        при
выполнении
профессиональной
деятельности;
                 применять
профессионально-
ориентированную
                    лексику
```

при	выполнении
профессиональной	
деятельности;	
- yc	ганавливать
межличностное	общение
между участникам	и движения
WS разных стран;	
- само	остоятельно
совершенствовать	устную и
письменную	
профессионально-	
ориентированную	речь,
пополнять словарн	ый запас
запас	

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

15.02.16 Технология Машиностроения

УТВЕРЖДЕНА Зам.директора «<u>31</u>» <u>августа</u> 2023

Организация – разработчик ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

### Разработчик:

Методический кабинет

Рассмотрена на заседании ЦК Протокол № 1 от «31» августа 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	12

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с  $\Phi \Gamma OC$  по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.04, ОК.05, ОК.06, ОК.08.

### 1.1 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK.01	организовывать и проводить	принципы обеспечения
OK.03	мероприятия по защите	устойчивости объектов экономики,
OK.04	работающих и населения от	прогнозирования развития событий
OK.06	негативных воздействий	и оценки последствий при
OK.07	чрезвычайных ситуаций;	техногенных чрезвычайных
OK.08	предпринимать профилактические	ситуациях и стихийных явлениях, в
	меры для снижения уровня	том числе в условиях
	опасностей различного вида и их	противодействия терроризму как
	последствий в профессиональной	серьезной угрозе национальной
	деятельности и в быту;	безопасности России основные
	использовать средства	виды потенциальных опасностей и
	индивидуальной и коллективной	их последствия в
	защиты от оружия массового	профессиональной деятельности и
	поражения;	в быту, принципы снижения
	применять первичные средства	вероятности их реализации;
	пожаротушения;	основы военной службы и обороны
	ориентироваться в перечне	государства задачи и основные
	военноучетных специальностей и	мероприятия гражданской
	самостоятельно определять среди	обороны;
	них родственные полученной	способы защиты населения от
	профессии;	оружия массового поражения;
	применять профессиональные	меры пожарной безопасности и
	знания в ходе исполнения	правила безопасного поведения при
	обязанностей военной службы на	пожарах;
	воинских должностях в	организацию и порядок призыва
	соответствии с полученной	граждан на военную службу и
	профессией;	поступления на нее в добровольном
	владеть способами	порядке;
	бесконфликтного общения и	основные виды вооружения,
	саморегуляции в повседневной	военной техники и специального
	деятельности и экстремальных	снаряжения, состоящих на
	условиях военной службы	вооружении (оснащении) воинских
		подразделений, в которых имеются
		военноучетные специальности,
		родственные профессиям НПО;
		область применения получаемых
		профессиональных знаний при

	исполнении обязанностей военной службы; правила оказания первой помощи пострадавшим

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в т.ч. в форме практической подготовки	54
в т.ч.:	
теоретическое обучение	18
лабораторные работы и практические занятия	5
Промежуточная аттестация	

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций и личностных результатов <sup>1</sup> , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3 18/4	4
Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации	Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени  1. Существующая законодательная нормативно-техническая база по чрезвычайным ситуациям. Классификация чрезвычайных ситуаций  2. Виды стихийных бедствий. Опасные природные явления или процессы геофизического, гидрологического, метеорологического, атмосферного характера. Причины возникновения стихийных бедствий, их последствия  3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их последствия. Фазы развития ЧС, первичные и вторичные негативные воздействия ЧС. Радиационно-опасные объекты. Профилактика предупреждений аварийности на радиационно-опасных объектах  4. Чрезвычайные ситуации военного времени, их последствия. Характеристика современных средств ведения военных действий, поражающие факторы и зоны разрушения  5. Ядерное оружие, его поражающие факторы, зоны разрушения, степени разрушения зданий, сооружений, технических и транспортных средств.  6. Возникновение и развитие пожаров в жилых и промышленных районах, на объектах экономики  7. Химическое оружие. Классификация и токсикологические характеристики отображающих веществ, зоны заражения и очаги поражения.  8. Бактериологическое оружие. Способы доставки. Карантин человека, попавшего в зону бактериологического оружия. Способы защиты	8	OK.01 OK.03 OK.04 OK.06 OK.07 OK.08

 $<sup>\</sup>frac{1}{1}$  В соответствии с Приложением 3 ПООП.

Психотропное оружие  1. Практическое заизтие: заполнение таблицы: Чрезвычайная ситуация, причимы возникновения, последствия и способы защиты  Тема 1.2. Устойчивости призводств в условиях чрезвычайных ситуаций  2. Оценка фактической устойчивости объекта в ЧС. Сущность устойчивости функционирования объектов и систем  3. Факторы, определяющие устойчивость Нормы проектирования инженернотехнических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления  Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций  Тема 2.1. Назначение и задачи слугация (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и ОК.03 мероприятий гражданской обороны егосударственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных объекта в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС па объектах окономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортиая, противорадиационная, противорадиационная, ок объектах окономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортиая, противорадиационная, ок объектах окономики В добъектах в собъектах окономики В добъектах окономики В добъек		ОП		
П. Практическое занятие: заполнение таблицы: Чрезвычайная ситуация, причным возникновсения, последствия и способы защиты  Тема 1.2. Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций 2. Оцепка фактической устойчивости объекта в ЧС. Сущность устойчивости в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, эперго-, теплоснабжения 3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженерно- технических мероприятий гражданской оборолы. Назначение и порядок их осуществления  Раздел 2. Тосударственная система защиты от чрезвычайных ситуаций 30/8  Тема 2.1. Назначение и задачи гражданской обороны  П. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных истуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны с государственным задачим. Роль и место ОК. 03 ОК. 03 ОК. 04 ОК. 05 ОК. 05 ОК. 07 Ок. 06 ОК. 07 Ок. 06 ОК. 07 Ок. 08 Практическое занятие:Разработка собщения «Оповещение населения об опасностах, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие псотложные работы в очагах поражения.  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностах, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие псотложные работы в очагах поражения.  3. Собенности и сотложных работы в очагах поражения.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  1. Защиты и производственного персопала. Координация деятельности всех служб защиты и предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Класификация, оборудования и системы обеспечения убежинд,		9. Другие средства поражения. Вакуумный боеприпас, лазерное оружие, напалм,		
Причины возинклюения, последствия и способы защиты   1. Поятие об устойчивости ромышленного объекта в ЧС. Сущность устойчивости функционирования объектов и систем   2. Оценка фактической устойчивости объекта в условиях ЧС. Пути повышения устойчивости функционирования объектов и систем   3. Факторы, определяющие устойчивость в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, энерго-, технических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления   3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженернотехнических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления   30/8   1. Едипая государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций   30/8   1. Едипая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны   стосударственными задачия. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС   ОК.04   ОК.05   ОК.04   ОК.06   ОК.06   ОК.06   ОК.06   ОК.06   ОК.07   ОК.08   Практическое зациты   ОК.08   ОК		· · · · ·		
Тема 1.2. Устойчивосты ромовышемием объекта в челособы защиты 1. Понятие об устойчивости объекта в человиях черезвычайных ситуаций 2. Оцепка фактической устойчивости объекта в условиях ЧС. Пути повышения устойчивости функционирования объекта в условиях ЧС. Пути повышения устойчивости в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, энерго-, теплоснабжения 3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженернотехнических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления  Тема 2.1. Назначение и задачи гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ОК 03 оброны обороны			4	
производств в условиях устойчивости функционирования объектов и систем чрезвычайных ситуаций 2. Опенка фактической устойчивости объекта в условиях ЧС. Пути повышения устойчивости в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, энерго-, теплоснабжения 3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженернотехнических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления 1. Единая государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных обороны обороны обороны обороны пражданской обороны обороны и сето объектах усторивация планов и мероприятий гражданской обороны с государственными задачии. Координация планов и объектах экономики. Службы объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противорадиационная, объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациих»  Тема 2.2. Мероприятии 1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в измененсенной выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация 3. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО и деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО и условиях убежищ,		*	-	
2. Опенка фактической устойчивости объекта в условиях ЧС. Пути повышения устойчивости в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, энерго-, теплоснабжения в фактических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления    Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций   30/8				
устойчивости в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, энерго-, теплоснабжения  3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженерно- технических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления  Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций  1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны е государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиациопная, противомимическая службы защиты  3. Объектовые воспизированиы общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое запятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях.  2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствийская с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и друтих ЧС  Тема 2.3. Организация  1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	•	F 1		
Теплоснабжения   3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженернотехнических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления   Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций   Ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны   Ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС   ОК.03 объектам зкономики. Службы об оповещения и саязи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты   3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС   Парктическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»   1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения   2	чрезвычайных ситуаций			
3. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженернотехнических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления  Тема 2.1. Назначение и 1. Единая государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций 2. Единая государственная система тредупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС 2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противомическая службы защиты 3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС 1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об онасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  Тема 2.2. Мероприятия по локализации и ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС учрезвычайных ситуациий 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС тредприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО от редприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО акизнеобеспечения обеспечения убежищ,			6	
технических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления  Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций  Тема 2.1. Назначение и вадачи гражданской обороны с государственная и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и оК.03 обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  Тема 2.2. Мероприятия по локализации и последствий зами с повреждением их в результате ЧС чрезвычайных ситуаций за Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериолюгического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация и предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		теплоснабжения	U	
раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций  1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и ок.04 обороны обороны обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.  2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий взяи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  предприятия в условиях ЧС. Защитые сооружения ГО  жизнеобеспечения  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,				
Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций  Тема 2.1. Назначение и задачи гражданской обороны 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и оК.03 оК.04 обороны мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС оК.06 оК.06 оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты 3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения обовасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  Тема 2.2. Мероприятия 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий взязи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО жизнеобеспечения убежищ,  6 ок.01 ок.02 ок.03 ок.04 ок.03 ок.04 ок.04 ок.05 ок.06 ок.06 ок.07 ок.04 ок.06 ок.06 ок.07 ок.06 ок.06 ок.07 ок.06 ок.06 ок.07 ок.06 ок.06 ок.07 ок.08 ок.08 ок.08 ок.08 ок.09 ок.08 ок.09 ок.08 ок.09 ок.08 ок.09 ок		технических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их		
Тема 2.1. Назначение и вадачи гражданской обороны и ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС 2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты 3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое заиятие:Разработка сообщения «Оповещение населения обонасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций связи с повреждением их в результате ЧС  4. Особенности неотложных работ в условиях работы с условиях работы. 4. Особенности неотложных работ в условиях адиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  жизнеобеспечения  1. Единая государственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  жизнеобеспечения  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		осуществления		
обороны  ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оновещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  Тема 2.2. Мероприятия по локализации и  2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в диквидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций	30/8	
мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противоохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.  2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	Тема 2.1. Назначение и	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных		OK.01
ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС  2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  Тема 2.2. Мероприятия по локализации и  ликвидации последствийска и повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  жизнеобеспечения  См. 0К.08  ОК.08  ОК.08  6  6  6  6  6  7  6  7  6  7  7  8  7  8  8  8  8  8  8  8  8  8	задачи гражданской	ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и		OK.03
2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.  2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	обороны	мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место		OK.04
оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие: Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.  2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  жизнеобеспечения  2   6   6   6   6   6   6   6   6   6	_	ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС		ОК.06
противохимическая службы защиты 3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация защиты и предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		2. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы	6	OK.07
противохимическая службы защиты  3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС  1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  Тема 2.2. Мероприятия по локализации и ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС чрезвычайных ситуаций 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация защиты и предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО жизнеобеспечения  противохимическая службы ваничения общего назначения, обучение и действия общего назначения, обучения общего назначения, обучения и системы обеспечения убежищ,		оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная,		ОК.08
Действия в условиях ЧС   1. Практическое занятие: Разработка сообщения «Оповещение населения обопасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»   2   2   2   2   2   2   2   2   2				
1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС чрезвычайных ситуаций 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		3. Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и		
опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация защиты и предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		действия в условиях ЧС		
опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях»  1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. 2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС  чрезвычайных ситуаций 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация защиты и предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,		1. Практическое занятие:Разработка сообщения «Оповещение населения об	2	
2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС 3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ. 4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,			2	
ликвидации последствий связи с повреждением их в результате ЧС  3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.  4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация  1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	Тема 2.2. Мероприятия	1. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения.		
чрезвычайных ситуаций       3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.       4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС         Тема 2.3. Организация защиты и редприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО       1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО         жизнеобеспечения       2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	по локализации и	2. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в		
чрезвычайных ситуаций       3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.       4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС         Тема 2.3. Организация защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО       6         жизнеобеспечения       2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	ликвидации последствий			
бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС  Тема 2.3. Организация 1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО  2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	чрезвычайных ситуаций	3. Силы и средства, применяемые при выполнении данных работ.	0	
Тема 2.3. Организация защиты и защиты и жизнеобеспечения       1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО       6         2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,       6	1	4. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического,		
предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,				
жизнеобеспечения 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	Тема 2.3. Организация	1. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб		
жизнеобеспечения 2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	защиты и	предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО	4	
	жизнеобеспечения	2. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ,	0	
		противорадиационные укрытия, требования к ним		

чрезвычайных	3. Строительство противорадиационных укрытий, санитарно-техническое		
ситуациях	оборудование		
•	1. Практическое занятие: Применение средств индивидуальной защиты	2	
	человека	2	
Тема 2.4. Средства	1. Медицинские средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной		
защиты от последствий	защиты кожи и органов дыхания		
чрезвычайных ситуаций	2. Повышение защитных свойств сооружений от воздействия ядерного и	4	
	химического оружия, от проникновения радиационных и химически опасных		
	веществ		
	1. Практическое занятие: Оказание первой медицинской помощи при	4	
	различных видах поражения	4	
	Раздел 3. Основы военной службы	18/6	
Тема 3.1. Правовые	1. Конституция Российской Федерации, Федеральные законы: «Об обороне», «О		ОК.01
основы военной службы	статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе»		OK.03
	2. Военная служба – особый вид федеральной государственной службы.		OK.04
	Конституция РФ и вопросы военной службы		ОК.06
	3. Законы РФ, определяющие правовую основу военной службы. Статус	4	OK.07
	военнослужащего, права и свободы военнослужащего. Военные аспекты		OK.08
	международного права		
	4. Вооруженные Силы Российской Федерации, основные предпосылки		
	проведения военных реформ		
	Практические занятия:		
	1. Разбор Уставов ВС РФ, ситуаций взаимодействия солдатского и офицерского	6	
	состава.	0	
	2. Общение с ветеранами боевых действий.		
Тема 3.2.	1. Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль		
Организационная	и место в системе обеспечения национальной безопасности страны		
	2. Организационная структура Вооруженных сил. Виды вооруженных сил и рода		
сил РФ	войск		
	3. Сухопутные войска, история создания, предназначение, рода войск, входящие	4	
	в Сухопутные войска		
	4. Военно-Морской Флот, история создания, предназначение		
	5. Военно-воздушные силы, история создания, предназначение, рода авиации		
	6. Ракетные войска стратегического назначения, их предназначение, обеспечение		

	высокого уровня боеготовности		
Тема 3.3. Боевые	1. Дни воинской славы России, сыгравших решающую роль в истории России.		
традиции Вооруженных	2. Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего,		
Сил России	защитника Отечества, источник духовных сил воина		
	3. Основное содержание патриотизма: преданность своему отечеству, любовь к	6	
	Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов		
	4. Боевые традиции Российской армии и флота, войсковое товарищество.		
	Воинский долг, обязанность гражданина защищать Отечество		
Промежуточная		6	
аттестация		U	
Всего		72	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности», оборудованием оснащенный техническими средствами обучения: посадочные места по количеству обучающихся; доска классная трехсекционная; рабочее место преподавателя, оборудованное ПК с программным обеспечением; LCD телевизор; комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, инструкции к практическим работам); наглядные пособия (набор плакатов и электронные издания: Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, Ордена России, Воинские звания и знаки различия и др.); макет 5,45-мм автомата Калашникова; средства индивидуальной защиты; противогаз ГП-5; общевойсковой защитный комплект; респиратор; приборы: радиационной разведки; химической разведки; компас; визирная линейка; пакеты противохимические индивидуальные ИПП-11; сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи; УМК «Защита в чрезвычайных ситуациях», содержание практической части комплекса: Виртуальные тренажеры. Практические задания. Учебное видео; Тренажерный комплекс «Индивидуальные средства защиты. Правила использования».

## 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / под ред. Полиевский С. А. М.: Academia, 2018. 96 с.
- 2. Бондаренко, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: Учебное пособие / В.А. Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова. М.: Риор, 2018. 448 с
- 3. Горькова Н. В., Фетисов А. Г. и др. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для СПО/ Н.В.Горькова Санкт-Петербург: Лань, 2021. 220 с. ISBN 978-5-8114-7404-2
- 4. Константинов, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 329 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08075-9.
- 5. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика учебное пособие для спо / А. А. Кошелев. 8-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 320 с. ISBN 978-5-8114-7046-4.
- 6. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. 111 с. ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0.

#### 3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 313 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-04629-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489671 (дата обращения: 07.07.2022).
- 2. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 639 с. (Профессиональное образование). —

- ISBN 978-5-534-13550-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/495884 (дата обращения: 07.07.2022).
- 3. Константинов, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 329 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08075-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/492586

#### 3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Безопасность жизнедеятельности учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. Москва Издательство Юрайт, 2020. 399 с.
- 2. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / В. С. Долгов. Санкт-Петербург Лань, 2020. 188 с.
- 3. Долгов, В. С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / В. С. Долгов. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 188 с. ISBN 978-5-8114-3928-7.
- 4. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. 17-е изд., стер. Санкт-Петербург Лань, 2017. 704 с.
- 5. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. Санкт-Петербург Лань, 2019. 340 с.
- 6. Пантелеева, Е. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Е. В. Пантелеева, Д. В. Альжев. 2-е изд., стер. Москва ФЛИНТА, 2019. 287 с.
- 7. Суворова,  $\Gamma$ . М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности учебное пособие для среднего профессионального образования /  $\Gamma$ . М. Суворова, В. Д. Горичева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 212 с.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:	находит и указывает средства	Экспертное наблюдение
- принципы обеспечения	1	и оценивание
устойчивости объектов	1	выполнения
экономики, прогнозирования	-	индивидуальных и
развития событий и оценки		групповых заданий (в
последствий при техногенных	учетных специальностей	том числе в письменной
чрезвычайных ситуациях и		форме)
стихийных явлениях, в том	объясняет, владеет, применяет	Гекущий контроль в
числе в условиях		форме беседы
противодействия терроризму		Решение ситуационных
как серьезной угрозе		задач
национальной безопасности	профессиональной деятельности;	Устный опрос
России;	описывает меры профилактики для	± -
- основные виды		Оценка выполнения
	различных видов и их последствий	
последствия в	r ·	Подготовка и
профессиональной		выступление с
деятельности и в быту,	использует по назначению	сообщением, докладом
принципы снижения	1	и/или презентацией
вероятности их реализации;		Подготовка реферата по
- основы военной службы и		темам дисциплины
обороны государства задачи и	первой помощи пострадавшим;	
основные мероприятия	Transfer of the state of the st	
гражданской обороны;		
- способы защиты населения от		
оружия массового поражения;		
- меры пожарной безопасности		
и правила безопасного		
поведения при пожарах;		
- организацию и порядок		
призыва граждан на военную		
службу и поступления на нее в		
добровольном порядке;		
- основные виды вооружения,		
военной техники и		
специального снаряжения,		
состоящих на вооружении		
(оснащении) воинских		
подразделений, в которых		
имеются военноучетные		
специальности, родственные		
профессиям НПО;		
- область применения		
получаемых профессиональных		
знаний при исполнении		
обязанностей военной службы;		
- правила оказания первой		
помощи пострадавшим;		
,	1	1

## Уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военноучетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; - владеть способами бесконфликтного общения и

саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебной дисциплине СГ.04 Физическая культура

15.02.16 Технология Машиностроения

УТВЕРЖДЕНА Зам.директора «<u>31</u>» <u>августа</u> 2023

Организация – разработчик ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

## Разработчик:

Методический кабинет

Рассмотрена на заседании ЦК Протокол № 1 от (31)» августа 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСШИПЛИНЫ	12

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Физическая культура» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.01, ОК.08.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK.01	использовать физкультурно-	о роли физической культуры в
OK.03	оздоровительную деятельность для	общекультурном,
OK.04	укрепления здоровья, достижения	профессиональном и социальном
OK.05	жизненных и профессиональных	развитии человека;
OK.08	целей;	основы здорового образа жизни
	выполнять комплексы упражнений	
	на развитие выносливости,	
	равновесия, быстроты, скоростно-	
	силовых качеств, координации	
	движений	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	192
в т.ч. в форме практической подготовки	180
В Т.Ч.∵	
теоретическое обучение	
лабораторные работы и практические занятия	180
Промежуточная аттестация	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций и личностных результатов <sup>1</sup> , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	ня культура — часть общечеловеческой культуры	34/24	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	4	OK.01
Физическая	1. Влияние физической культуры на функциональные возможности человека,		OK.03
	умственную и физическую работоспособность, адаптационные возможности человека		OK.04
общекультурном,	2. Физическая культура, как форма самовыражения личности через социально		OK.05
профессиональном	активную полезную деятельность		OK.08
и социальном	3. Спорт – явление культурной жизни. Спорт – часть физической культуры.		
развитии человека	4. Современное Олимпийского движение, символика и ритуалы Олимпийских игр		
	5. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Основные		
	факторы, определяющие ППФП: виды, условия и характер труда, режим труда и		
	отдыха, особенности динамики работоспособности		
	6. Развитие необходимых качеств в профессиональной деятельности: физической		
	силы, выносливости, координации движений, силовых качеств		
	Тематика практических занятий:	8	
	1. Практическое занятие: Выполнение тестов для определения состояние здоровья	8	
Тема 1.2	Содержание учебного материала	4	OK.01
Компоненты	1. Физическое воспитание – приобретение фонда жизненно важных двигательных		OK.03
физической	умений и навыков, разностороннее развитие физических способностей		OK.04
культуры	2. Физическое развитие – процесс становления, изменения естественных		OK.05
	морфологических и функциональных свойств организма в течение жизни человека		OK.08

 $<sup>\</sup>frac{1}{1}$  В соответствии с Приложением 3 ПООП.

Тема 1.3. Составление индивидуального	3. Оздоровительно-реабилитационная физическая культура. Использование физических упражнений в качестве средств лечения заболеваний и восстановления функций организма, нарушенных или утраченных вследствие заболеваний, травм, переутомления и других причин 4. Фоновые виды физической культуры. Гигиеническая физическая культура в рамки повседневного быта (утренняя гимнастика, прогулки, физические упражнения в режиме дня) 5. Рекреативная физическая культура. Режим активного отдыха (туризм, физкультурно-оздоровительные развлечения)  Тематика практических занятий: 1. Практическое занятие: «Составление комплекса физических упражнений для утренней гимнастики»  Содержание учебного материала 1. Наблюдение за своим физическим развитием и физической подготовкой, за техникой выполнения двигательных действий и режимами физической нагрузки. Соблюдение безопасности при выполнении физических упражнений 2. Дневник самонаблюдения. Правила ведения дневника самонаблюдения 3. Составление индивидуальных комплексов физических упражнений с учетом индивидуальных особенностей организма, физической подготовки 4. Использование тестов, позволяющих самостоятельно определять и анализировать состояние здоровья 5. Коррекции и развитие физических качеств в практической деятельности и повседневной жизни	8 8 4	OK.01 OK.03 OK.04 OK.05 OK.08
	Тематика практических занятий	8	
	1. Практическое занятие: Составление дневника физического самоконтроля после	8	
	выполнения физических нагрузок на занятиях физической культуры		
Раздел 2. Основные	виды общей физической подготовки	90/82	
Тема 2.1. Легкая	Содержание учебного материала	2	ОК.01
атлетика.	1. Правила безопасности во время занятий легкой атлетикой и кроссовой		OK.03
Кроссовая	подготовкой. Оказание первой доврачебной помощи при травмах, переломах,		OK.04
подготовка	растяжениях, ушибах		OK.05
	2. Техника беговых упражнений (кроссовый бег, бег на короткие, средние и длинные дистанции). Бег с высокого и низкого старта, стартового разгона, финиширования. Бег 30 и 60 м, эстафетный бег 4′ 100 м, 4′ 400 м. Бег по пересеченной местности		OK.08

	3. Техника метания гранаты весом 500 г (девушки) и 700 г (юноши).		
	4. Техника бросков набивного мяча 1 кг (девушки) и 2 кг (юноши) из-за головы		
	5. Техника выполнения прыжков (прыжки в длину с места, с разбега способом		
	«согнув ноги»; прыжки в высоту способами: «прогнувшись», перешагивания,		
	«ножницы», перекидной)		
	Тематика практических занятий:	18	
	1. Практическое занятие «Отработка техники бега на короткие дистанции с низкого и высокого старта»	4	
	2. Практическое занятие «Отработка техники метания гранаты весом 700 г (юноши). Выполнение контрольных упражнений по определению уровня физической подготовленности»	2	
	3. Практическое занятие «Отработка техники бега на средние дистанции. Совершенствование техники бега на короткие дистанции (старт, разбег, финиширование). Обучение эстафетному бегу. Отработка техники прыжка в длину с места и с разбега способом «согнув ноги. Выполнение контрольных упражнений по определению уровня физической подготовленности»	4	
	4. Практическое занятие «Совершенствование техники прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги. Отработка техники бега на длинные дистанции. Выполнение контрольного норматива: бег 30 м и 60 м на время. Сдача контрольных нормативов контрольных нормативов по броску набивного мяча 1 кг (девушки) и 2 кг (юноши) из-за головы»	2	
	5. Практическое занятие «Совершенствование техники бега на длинные дистанции. Кроссовая подготовка. Выполнение контрольного норматива: прыжок в длину с места и с разбега.	4	
	6. Практическое занятие «Кроссовая подготовка. Бег по пересеченной местности 3 км – юноши, 2 км – девушки без учета времени. Отработка техники прыжка в высоту способами: «прогнувшись», перешагивания, «ножницы», перекидной. Развитие силовых способностей»	2	
Тема 2.2. Лыжная	Содержание учебного материала	2	OK.01
подготовка	1. Правила безопасности во время занятий лыжным спортом. Оказание первой		OK.03
	доврачебной помощи при травмах и обморожениях		OK.04
	2. Техника перехода с одновременных лыжных ходов на попеременные. Преодоление		OK.05
	подъемов и препятствий		OK.08
	3. Техника перехода с хода на ход в зависимости от условий дистанции и состояния		

	лыжни		
	4. Элементы тактики лыжных гонок: распределение сил, лидирование, обгон,		
	финиширование и др. Прохождение дистанции 3 км (девушки) и 5 км (юноши).		
	Тематика практических занятий:	16	
	1. Практическое занятие «Совершенствование техники перемещения лыжных ходов.	6	
	Закрепление техники попеременного двушажного хода, техника подъема и спуска в		
	«основной стойке». Полуконьковый и коньковый ход»		
	2. Практическое занятие «Отработка элементов тактики лыжных гонок:	10	
	распределение сил, лидирование, обгон, финиширование и др. Прохождение		
	дистанций 3 км (девушки), 5 км (юноши)»		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	2	OK.01
Гимнастика	1. Значение производственной гимнастики для повышения общей и		OK.03
	профессиональной работоспособности, с целью профилактики болезней и		OK.04
	восстановления организма		OK.05
	2. Виды производственной гимнастики: вводная гимнастика, физкультурная пауза,		OK.08
	физкультурная минутка, микропауза активного отдыха		
	3. Упражнения для профилактики профессиональных заболеваний. Комплексы		
	упражнений вводной и производственной гимнастики. Упражнения для коррекции		
	зрения		
	4. Комплексы общеразвивающих упражнений: упражнения с партнером, упражнения		
	с гантелями, набивными мячами, упражнения с мячом, обручем (девушки)		
	Тематика практических занятий:	22	
	1. Практическое занятие «Выполнение общеразвивающих упражнений, упражнений в	6	
	паре, упражнений с гантелями, набивными мячами, упражнений с мячом, обручем (девушки)».		
	2. Практическое занятие «Выполнение упражнений с отягощением собственным	4	
	весом (подтягивание в висе, отжимание в упоре, удержание равновесия в висе, упоре)		
	(юноши)».		
	3. Практическое занятие «Выполнение упражнений на развитие силовой	6	
	выносливости. Упражнения на развитие силы»		
	4. Практическое занятие «Освоение методики выполнения комплексов утренней,	6	
	вводной и производственной гимнастики с целью профилактики профессиональных заболеваний»		
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	2	OK.01

Атлетическая	1. Атлетическая гимнастика как система физических упражнений, развивающих силу,		OK.03
гимнастика	в сочетании с разносторонней физической подготовкой. Занятия атлетической гимнастикой способствуют развитию силы, выносливости, ловкости, формируют гармоничное телосложение.		OK.04
			OK.05
			ОК.08
	2. Занятия на тренажерах, как средство профилактики гиподинамии. Воздействие		
	занятий на различные части тела, мышечные группы, дыхательную и сердечно-		
	сосудистую системы		
	3. Гигиена самостоятельных занятий атлетической гимнастикой: питание, питьевой		
	режим, гигиена тела, закаливание, одежда для тренировок		
	Тематика практических занятий:	26	
	1. Практическое занятие: «Разработка комплекса упражнений для занятий в	6	
	тренажерном зале под руководством преподавателя»		
	2. Практическое занятие. «Выполнение комплекса упражнений для занятий в	20	
	тренажерном зале под руководством преподавателя»		
Раздел 3. Спорти	вные игры	50/46	
Гема 3.1.	Содержание учебного материала	2	ОК.01
Волейбол	1. Соблюдение правил безопасности во время спортивных игр. Оказание первой		OK.03
	доврачебной помощи при травмах		ОК.04
	2. Техника игры в волейбол: стойки в волейболе. Перемещение по площадке. Подача		OK.05
	мяча. Приём мяча. Передачи мяча. Нападающие удары. Страховка у сетки.		OK.08
	Расстановка игроков. Тактика игры в защите, в нападении.		
	3. Индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча. Групповые и командные		
	действия игроков. Расстановка игроков на площадке и их перемещения в процессе		
	игровых действий. Взаимодействие игроков		
	4. Методики и практика судейства. Техника и тактика игры. Правила соревнований.		
	Тематика практических занятий:	24	
	1. Практическое занятие «Отработка техники перемещений, стоек, верхней и нижней	4	
	передачи мяча двумя руками»		
	2. Практическое занятие «Отработка прямой нижней и прямой верхней подачи мяча.	4	
	Отработка техники передачи мяча двумя руками сверху и снизу на месте. Отработка		
	сочетаний передач мяча»		
	3. Практическое занятие «Подбор мяча от сетки. Отработка нападающего удара»	6	
	4. Практическое занятие «Учебная игра. Командные тактические действия в	6	
	нападении. Разбор правил и результатов игры»		

Тема 3.2.	Содержание учебного материала	2	OK.01
Баскетбол	1. Правила безопасности и основные правила игры в баскетбол. Перемещения по		OK.03
	площадке. Ведение мяча		OK.04
	2. Техника передачи мяча: двумя руками от груди, с отскоком от пола, одной рукой		OK.05
	от плеча, снизу, сбоку		OK.08
	3. Техника ловли мяча: двумя руками на уровне груди, «высокого мяча», с отскоком		
	от пола		
	4. Техника бросков мяча по кольцу с места, в движении. Тактика игры в нападении		
	5. Индивидуальные действия игрока без мяча и с мячом. Тактика игры в защите в		
	баскетболе. Двусторонняя игра		
	Тематика практических занятий:	22	
	1. Практическое занятие «Отработка техники перемещения по площадке в стойке	2	
	баскетболиста. Овладение и закрепление техникой ведения мяча. Овладение		
	техникой передачи мяча: с отскоком от пола, одной рукой от плеча, снизу, сбоку»		
	2. Практическое занятие «Отработка техники броска в кольцо одной рукой.	4	
	Отработка броска в кольцо одной рукой в движении»		
	3. Практическое занятие «Отработка индивидуальных действий игрока без мяча и с	4	
	мячом. Совершенствование техники передач мяча. Разбор правил игры по		
	баскетболу»		
	4. Практическое занятие «Отработка техники штрафного броска, взаимодействиям	4	
	игроков при штрафном броске. Прием контрольного норматива «Бросок мяча в		
	кольцо с места»		
	5. Практическое занятие «Отработка тактики игры в нападении. Учебная игра.	4	
	Командные тактические действия в нападении. Разбор правил и итогов игры»		
Промежуточна	я аттестация	6	
Всего:		180	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Спортивный зал и/или спортивный стадион.

Оборудование и инвентарь спортивного зала:

- стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.;
- кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для минифутбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др.

Для занятий лыжным спортом: лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази).

Все объекты, которые используются при проведении занятий по физической культуре, должны отвечать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование (экран, мультимедиапроектор);
- персональный компьютер или ноутбук с установленным лицензионным программным обеспечением;
  - музыкальный центр, переносные колонки.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Быченков, С. В. Физическая культура : учебное пособие для СПО / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. 2-е изд. Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. 122 с. ISBN 978-5-4486-0374-7, 978-5-4488-0195-2.
- 2. Виленский М. Я., Горшков А. Г. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. 216 с
- 3. Журин, А. В. Волейбол. Техника игры: учебное пособие для спо / А. В. Журин. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 56 с. ISBN 978-5-8114-5849-3.
- 4. Кузнецов В. С., Колодницкий Г. А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. 256 с.
- 5. Орлова, Л. Т. Настольный теннис учебное пособие для спо / Л. Т. Орлова, А. Ю. Марков. Санкт-Петербург Лань, 2020. 40 с. ISBN 978-5-8114-6670-2.

- 6. Садовникова, Л. А. Физическая культура для студентов, занимающихся в специальной медицинской группе учебное пособие / Л. А. Садовникова. Санкт-Петербург: Лань, 2021. -60 с. ISBN 978-5-8114-7201-7.
- 7. Физическая культура и физическая подготовка: Учебник / Под ред. Кикотия В.Я., Барчукова И.С.- М.: Юнити, 2017. 288 с

#### 3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Мандриков В. Б. Курс лекций по дисциплине «Физическая культура и спорт»: для студентов медицинских и фармацевтических вузов / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина. Волгоград ВолгГМУ, 2019. 288 с. Режим доступа: https://www.books-up.ru/ru/book/kurs-lekcij-po-discipline-fizicheskaya-kultura-i-sport9749563/https://e.lanbook.com/book/141138 (дата обращения: 10.05.2021)
- 2. Мандриков, В. Б. Курс методико-практических занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» учебное пособие / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина. Волгоград ВолгГМУ, 2019. 96 с. ISBN 978-5-9652-0553-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/141139 (дата обращения: 10.05.2021)

#### 3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Бегидова Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры. М.: Юрайт, 2019. 192 с.
  - 2. Бишаева А.А., Малков А.А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. 312 с.
- 3. Бурухин С. Ф. Методика обучения физической культуре. Гимнастика. М.: Юрайт, 2019. 174 с.
- 4. Сайт Департамента физической культуры и спорта города Москвы http://www.mossport.ru (дата обращения: 10.05.2021)
- 5. Сайт Министерства спорта, туризма и молодёжной политики http://sport.minstm.gov.ru (дата обращения: 10.05.2021)

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<u>Знать:</u>	- сопоставляет основы здорового	Экспертное
- роль физической культуры в	образа жизни с личным	наблюдение и
общекультурном,	физическим развитием и	оценивание
профессиональном и социальном	физической подготовкой;	выполнения
развитии человека;	- характеризует физическую	индивидуальных и
- основы здорового образа жизни	культуру как форму	групповых заданий
Уметь:	самовыражения своей личности;	(в том числе в
- использовать физкультурно-	- пропагандирует здоровый образ	письменной форме)
оздоровительную деятельность		· · ·
для укрепления здоровья,	- обладает хорошей физической	форме беседы
достижения жизненных и	формой;	Решение
профессиональных целей;	- участвует в спортивных	ситуационных задач
	мероприятиях различного уровня;	Устный опрос
упражнений на развитие	<u> </u>	Тестирование
выносливости, равновесия,	1	Оценка выполнения
быстроты, скоростно-силовых	значимость физической культуры	
качеств, координации движений	в профессиональной	задания
	деятельности	Подготовка и
		выступление с
		сообщением,
		докладом и/или
		презентацией
		Подготовка
		реферата по темам
		дисциплины
		Определение уровня
		физического
		развития по
		стандартным тестам
		и нормативам

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.05 «Основы бережливого производства»

15.02.16 Технология Машиностроения

УТВЕРЖДЕНА Зам.директора «<u>31</u>» <u>августа</u> 2023

Организация – разработчик ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

## Разработчик:

Методический кабинет

Рассмотрена на заседании ЦК Протокол № 1 от «31» августа 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	13

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарный цикл примерной основной образовательной программы в соответствии с  $\Phi$ ГОС по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.01, ОК.03, ОК.04, ОК.07, ОК.09.

#### 1.1 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания	
OK.01	- картирование потока создания	- основы организации	
OK.02	ценности;	бережливого производства;	
OK.03	- подготовка документов для	- отечественный и зарубежный	
OK.04	проведения наблюдения за	опыт организации бережливого	
OK.07	организацией производства;	производства;	
OK.09	- выявление потерь на	- современные тенденции	
	производстве;	развития средств и методов по	
	- использование методов и	организации бережливого	
	инструментов бережливого	производства.	
	производства для устранения	- метод 5S;	
	потерь;	- канбан;	
		- поток единичных изделий;	
		- пока-ёкэ;	
		- карта потока создания ценности;	
		- всеобщий уход за	
		оборудованием;	
		- кайдзен.	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	38
в т.ч. в форме практической подготовки	16
В Т.Ч.:	
теоретическое обучение	20
лабораторные работы и практические занятия	16
Промежуточная аттестация	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций и личностных результатов <sup>1</sup> , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Раздел 1. Бережливое производство как модель повышения эффективности	6/0	
T 1.1	деятельности предприятия.		OK 01
Тема 1.1.	Содержание занятий:		OK.01
Традиционное и	1. Понятия «производство», «разделение труда», «традиционное и бережливое		OK.02
бережливое	производство».	2	OK.03
производство	2. Бережливое и массовое производство.	2	OK.04
	3. Особенности бережливого производства.		OK.07
	4. Идеи разделения труда (Ф. Тейлор) и конвейерной сборки (Г. Форд). 5. Производственная система ГАЗ.		ОК.09
Тема 1.2. История	Содержание занятий:		
развития бережливого	1. Успехи предприятий при внедрении бережливых систем.		
производства	2. История Toyota production system (Япония) – lean production (США) –		
проповодетви	бережливое производство (Россия).	2	
	3. Тайити Оно – «отец» бережливого производства.	_	
	4. Дао Toyota.		
	5. Особенности менталитета западных и восточных стран.		
Тема 1.3. Основные	Содержание занятий:		
понятия и	1. Основные понятия бережливого производства: андон, джидока, «точно	•	
терминология	вовремя», кайдзен, выталкивающее и вытягивающее производство, муда.	2	
	2. Идеалы бережливого производства. Потери. Классификация потерь. Виды		

 $<sup>^{1}</sup>$  В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	потерь. Причины и способы борьбы.		
	6/0		
Тема 2.1. Принципы	Раздел 2. Системы управления и оптимизации материальными потоками. Содержание занятий:		OK.01
бережливого 1. Принципы бережливого производства.			OK.02
производства.	2. Взаимоотношение Заказчик - Поставщик.		OK.03
	3. Люди - самый ценный актив компании.		OK.04
	4. Кайдзен - непрерывное усовершенствование.		OK.07
	5. Решение вопросов на производственной площадке.	4	OK.09
	6. Все внимание на «Гемба».		
	7. Физическая и психологическая безопасность.		
	8. Отсутствие дефектов.		
	9. По первому требованию заказчика. Одно за другим.		
	10. Мгновенная реакция поставщика. Минимальные затраты.		
Тема 2.2. Понятие	Содержание занятий:		
"муда" (потери).	1. Потери первого, второго и третьего рода. Потери, неравномерность,		
	перегрузка и взаимосвязь между ними.	2	
	2. Причины образования потерь. Природа потерь.	_	
	3. Охота на потерри. Мероприятия по искоренению потерь.		
	4. Виды потерь.		
	Раздел 3. Инструменты бережливого производства.	28/18	
Тема 3.1. Система 5С.	Практические занятия:		OK.01
	1. Понятие "Система 5С".		OK.02
	2. Сортируй – Соблюдай порядок – Содержи в чистоте – Стандартизируй –	_	OK.03
	Совершенствуй.	4	OK.04
	3. Практические способы реализации: метод ярлыков, метод теней.		OK.07
	4. Система 5С как основа для кайзен и способ повышения эффективности.		OK.09
	5. Отсутствие порядка как источник потерь.		
Тема 3.2.	Содержание занятий:		
Стандартизированная	1. Стандарты качества и стандарты процесса.		
работа. Хронометраж.	2. Стандартизированная работа.	_	
	3. Рабочая последовательность как необходимый элемент стандартизации.	2	
	4. Стабильность и нестабильность цикла.		
	5. Значимая работа.		
	6. Циклическая работа оператора.		

8. Время цикла.   9. Хропомстраж.   10. Бланки стандартизированной работы.   11. Рабочий стандарт и его разработка.   12. Критерии эталонного рабочего места.   11. Рабочий стандарт и его разработка.   12. Критерии эталонного рабочего места.   11. Рабочий стандарт и его разработка.   2. Критерии эталонного рабочего места.   11. Рактические занятия:   0 K. 01 OK. 02 OK. 03 OC основного   0 OHP) по методу бережливого производства.   2 OK. 03 OK. 04 OK. 04 OK. 05 OK. 05 OK. 04 OK. 05 OK.		7. Стандартный незавершенный задел.		
9. Хронометраж.   10. Базатки стапдарти и сго разработка.   10. Базатки стапдарти и сго разработка.   12. Критерии эталонного рабочего места.   11. Рабочий стандарт и сго разработка.   12. Критерии эталонного рабочего места.   11. Методика расчета численности   1. Методика расчета численности основного производственного персонала   0 К.02   0 К.03   0 К.02   0 К.03   0 К.02   0 К.03   0 К.02   0 К.03   0 К.04   0 К.04   0 К.04   0 К.04   0 К.04   0 К.04   0 К.05   0 К.04   0 К.05   0 K.05		1		
10. Бланки стандарти и его разработка.   11. Рабочий стандарти и его разработка.   12. Критерии эталонного рабочего места.   12. Критерии эталонного рабочего места.   12. Критерии эталонного рабочего места.   1. Методика расчета численности основного производственного персонала (ОПР) по методу бережливого производства.   2 ОК.03 ОК.04 ОС.01 ОК.05 ОГ.01 ОК.05 ОГ.02 ОГ.01 ОГ.02 ОГ.01 ОГ.02 ОГ.03 ОГ		•		
11. Рабочий стандарт и его разработка.   2. Кригерыи эталошного рабочего места.   2. Кригерыи эталошного рабочего места.   3. Канбавин.   3. Канбавин.   3. Канбавин.   3. Методика расчета численности основного производственного персонала (ОПР) по методу бережливого производственного персонала (ОПР) по методу бережливого производства.   2. ОК.03 производственного персонала (ОПР) по методу бережливого производства.   3. ОК.04 оК.05 оК.04 оК.05 оК.04 оК.07 оК.04 оК.07 оК.07 оК.09 оК.04 оК.07 оК.07 оК.09 оК.04 оК.07 оК.09 оК.04 оК.07 оК.09 оК.04 оК.09 оК.04 оК.09 о		• •		
12. Критерии эталонного рабочего места.				
Тема 3.3. Расчет численности основного производственного персонала сиспенности основного производственного персонала (ОПР), по методу бережливого производства.         ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 03 ОК 03 ОК 04 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК		1 1 1		
численности         1. Методика расчета численности основного производственного персонала         ОК.02           основного производственного производства.         2         ОК.03           производственного персонала (ОПР).         3. Средпевзвешенное время цикла.         ОК.04           Тема 3.4. Управление потоком создания потоком создания потоком создания ценности.         1. Поток единичных изделий.         ОК.09           2. Поток создания ценности.         3. Описание потока создания ценности.         4. Поток единичных изделий.         4. Поток единичных изделий.           5. Организация потока единичных изделий.         4. Поток единичных изделий.         4. Поток единичных изделий.         4. Поток единичных изделий.           7. Время выполнения заказа.         8. Компоновки рабочих ячеек.         9. Создание рабочих ячеек.         9. Преммущества потока единичных изделий.         4. Расучет выпушения выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         4. Расучет загрузки операторов при перавномерности потока.         4. Расучет загрузки операторов при перавномерности потока.         4. Расучет загрузки операторов.         4. Расучет загрузки операторов.           Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         Практические занятия:	T. 22 B			OK 01
основного производственного производстваного производстванового производственного производственного персонала (ОПР).         2         ОК.03 ОК.04 ОК.04 ОК.04 ОК.04 ОК.07           Тема 3.4. Управление потоком создания пенности.         Практические заиятия:         0К.09           приности.         Практические заиятия:         0К.09           приности.         1. Поток единичных изделий.         0К.09           приности.         2. Поток создания ценности.         4           4. Поток единичных изделий.         4         4           6. Предпосытки и дели создания потока единичных изделий.         4         4           7. Время выполнения заказа.         8. Компоновки рабочих яческ.         9. Создание рабочих яческ.         9. Создание рабочих яческ.           9. Создание рабочих яческ.         10. Преимущества потока единичных изделий.         4         4           Тема 3.5. Хейджунка выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         2. Реализация идела "Одно за друтим".         4           3. Методика висдения выравнивания производства.         4         4         4           4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.         5. Средневвешенное время цикла.         4         4           4. Вытанивающий и вытанкивающий способ подачи материалов.         2         1. Вытягиваемной и вытанкивающий способ подачи материалов.         2           4. Нез		1 1		
производственного персонала (OIIP).         2. Суммарное время цикла.         OK.04 OK.07           Тема 3.4. Управление потоком создания протоком создания пенности.         Практические занятия:	численности			
персонала (ОПР).         3. Средневзвешенное время цикла.         ОК.07           Тема 3.4. Управления потоком создания пенности.         Практические занятия:         ОК.09           1. Поток единичных изделий.         2. Поток создания ценности.         4           4. Поток единичных изделий.         5. Организация потока содиничных изделий.         4           6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий.         7. Время выполнения заказа.         4           8. Компоновки рабочих яческ.         9. Создание рабочих яческ.         9. Создание рабочих яческ.           9. Создание рабочих яческ.         10. Преимущества потока единичных изделий.         4           Тема 3.5. Хейджунка — выравнивание производства потока единичных изделий.         4           2. Реализация идеала "Одно за другим".         3. Методика висфения выравнивания производства.         4           4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.         5. Средневзвешенное время цикла.         4           6. Выравнивание загрузки операторов.         1           Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2           2. Незавершенное производство как источник потерь.         2           3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".         2			2	
Тема 3.4. Управление потоком создания ценности.         Практические занятия:         ОК.09           1. Поток единичных изделий.         2. Поток создания ценности.         4           3. Описание потока создания ценности.         4. Поток единичных изделий.         4           6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий.         4           7. Время выполнения заказа.         8. Компоновки рабочих ячеек.         9. Создание рабочих ячеек.           9. Создание рабочих ячеек.         10. Преимущества потока единичных изделий.         ————————————————————————————————————	<del>-</del>			
Поток единичных изделий.   1. Поток единичных изделий.   2. Поток создания ценности.   3. Описание потока создания ценности.   4. Поток единичных изделий.   5. Организация потока единичных изделий.   6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий.   7. Время выполнения заказа.   8. Компоновки рабочих ячеек.   9. Создание рабочих ячеек.   9. Создание рабочих ячеек.   10. Преимущества потока единичных изделий.   1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.   2. Реализация идеала "Одно за другим".   3. Методика внедрения выравнивания производства.   4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.   5. Средневзвешенное время цикла.   6. Выравнивание загрузки операторов.   1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.   2. Незавершенное производство как источник потерь.   2. Незавершенное производство как источно вовремя".	• , , ,			
пенности.         2. Поток создания ценности.         3. Описание потока создания ценности.         4. Поток единичных изделий.         5. Организация потока единичных изделий.         6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий.         7. Время выполнения заказа.         8. Компоновки рабочих ячеек.         9. Создание рабочих ячеек.         10. Преимущества потока единичных изделий.         Содержание занятий:         1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         2. Реализация идеала "Одно за другим".         3. Методика внедрения выравнивания производства.       4         4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.       5         5. Средневзвешенное время цикла.       6         6. Выравнивание загрузки операторов.       7         Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         Система "Канбан".         Практические занятия:         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".       2	_	_		OK.09
3. Описание потока создания ценности. 4. Поток единичных изделий. 5. Организация потока единичных изделий. 6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий. 7. Время выполнения заказа. 8. Компоновки рабочих ячеек. 9. Создание рабочих ячеек. 10. Преимущества потока единичных изделий.  Тема 3.5. Хейджунка — выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий. 1. Выравнивание производства. 2. Реализация идеала "Одно за другим". 3. Методика внедрения выравнивания производства. 4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока. 5. Средневзвешенное время цикла. 6. Выравнивание загрузки операторов.  Тема 3.6. Тянущая система "Канбан". 1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов. 2. Незавершенное производство как источник потерь. 3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".	потоком создания			
4. Поток единичных изделий. 5. Организация потока единичных изделий. 6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий. 7. Время выполнения заказа. 8. Компоновки рабочих ячеек. 9. Создание рабочих ячеек. 10. Преимущества потока единичных изделий.  Тема 3.5. Хейджунка — выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий. 1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий. 2. Реализация идеала "Одно за другим". 3. Методика внедрения выравнивания производства. 4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока. 5. Средневзвешенное время цикла. 6. Выравнивания загрузки операторов.  Тема 3.6. Тянущая система "Канбан". 1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов. 2. Незавершенное производство как источник потерь. 3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".	ценности.			
5. Организация потока единичных изделий. 6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий. 7. Время выполнения заказа. 8. Компоновки рабочих ячеек. 9. Создание рабочих ячеек. 10. Преимущества потока единичных изделий.  Тема 3.5. Хейджунка — выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий. 2. Реализация идеала "Одно за другим". 3. Методика внедрения выравнивания производства. 4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока. 5. Средневзвешенное время цикла. 6. Выравнивание загрузки операторов.  Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".  1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов. 2. Незавершенное производство как источник потерь. 3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".				
6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий. 7. Время выполнения заказа. 8. Компоновки рабочих ячеек. 9. Создание рабочих ячеек. 10. Преимущества потока единичных изделий.  Тема 3.5. Хейджунка — выравнивание занятий: 1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий. 2. Реализация идеала "Одно за другим". 3. Методика внедрения выравнивания производства. 4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока. 5. Средневзвешенное время цикла. 6. Выравнивание загрузки операторов.  Тема 3.6. Тянущая система "Канбан". 1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов. 2. Незавершенное производство как источник потерь. 3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".		4. Поток единичных изделий.		
7. Время выполнения заказа. 8. Компоновки рабочих ячеек. 9. Создание рабочих ячеек. 10. Преимущества потока единичных изделий.  Тема 3.5. Хейджунка — выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий. 1. Выравнивание производства. 2. Реализация идеала "Одно за другим". 3. Методика внедрения выравнивания производства. 4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока. 5. Средневзвешенное время цикла. 6. Выравнивание загрузки операторов.  Тема 3.6. Тянущая система "Канбан". 1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов. 2. Незавершенное производство как источник потерь. 3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".		5. Организация потока единичных изделий.	4	
8. Компоновки рабочих ячеек.       9. Создание рабочих ячеек.         10. Преимущества потока единичных изделий.       10. Преимущества потока единичных изделий.         Тема 3.5. Хейджунка – Выравнивание занятий:         1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         2. Реализация идеала "Одно за другим".         3. Методика внедрения выравнивания производства.       4         4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.       5. Средневзвешенное время цикла.         6. Выравнивание загрузки операторов.       1. Вытягические занятия:         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.       2         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".		6. Предпосылки и цели создания потока единичных изделий.		
9. Создание рабочих ячеек.         10. Преимущества потока единичных изделий.         Тема 3.5. Хейджунка – выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         производства.       1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         2. Реализация идеала "Одно за другим".       4         3. Методика внедрения выравнивания производства.       4         4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.       5. Средневзвешенное время цикла.         6. Выравнивание загрузки операторов.       1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".       2		7. Время выполнения заказа.		
10. Преимущества потока единичных изделий.		8. Компоновки рабочих ячеек.		
Тема 3.5. Хейджунка – выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.           производства.         2. Реализация идеала "Одно за другим".           3. Методика внедрения выравнивания производства.         4           4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.         5. Средневзвешенное время цикла.           6. Выравнивание загрузки операторов.         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.           2. Незавершенное производство как источник потерь.         2           3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".		9. Создание рабочих ячеек.		
выравнивание производства.       1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.         производства.       2. Реализация идеала "Одно за другим".         3. Методика внедрения выравнивания производства.       4         4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.       5. Средневзвешенное время цикла.         6. Выравнивание загрузки операторов.       1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".		10. Преимущества потока единичных изделий.		
производства.       2. Реализация идеала "Одно за другим".       4         3. Методика внедрения выравнивания производства.       4         4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.       5. Средневзвешенное время цикла.         6. Выравнивание загрузки операторов.       1         Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".       1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".	Тема 3.5. Хейджунка –	Содержание занятий:		
3. Методика внедрения выравнивания производства. 4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока. 5. Средневзвешенное время цикла. 6. Выравнивание загрузки операторов.  Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".  Практические занятия: 1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов. 2. Незавершенное производство как источник потерь. 3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".	выравнивание	1. Выравнивание производства по объемам и номенклатуре изделий.		
4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.         5. Средневзвешенное время цикла.         6. Выравнивание загрузки операторов.         Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2. Незавершенное производство как источник потерь.         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".	производства.	2. Реализация идеала "Одно за другим".		
5. Средневзвешенное время цикла.       6. Выравнивание загрузки операторов.         Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".       Практические занятия:         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.       2         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".	-	3. Методика внедрения выравнивания производства.	4	
5. Средневзвешенное время цикла.       6. Выравнивание загрузки операторов.         Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".		4. Расчет загрузки операторов при неравномерности потока.		
6. Выравнивание загрузки операторов.         Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         Практические занятия:         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".				
Тема 3.6. Тянущая система "Канбан".         Практические занятия:         1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.         2           2. Незавершенное производство как источник потерь.         2           3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".         2				
система "Канбан".       1. Вытягивающий и выталкивающий способ подачи материалов.       2. Незавершенное производство как источник потерь.       2         3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".       2	Тема 3.6. Тянущая			
3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".				
3. Канбан как реализация подхода "точно вовремя".			2	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4. Фиксирование по времени.		

	5. Фиксирование по объему.		
	6. Возвратный канбан.		
	7. Сигнальный канбан.		
Тема 3.7. Быстрая	Практические занятия:		OK.01
переналадка SMED.	1. Переналадка оборудования.		OK.02
•	2. Переналадка как серьезное препятствие для внедрения потока единичных		OK.03
	изделий и выравнивания производства.		OK.04
	3. Последовательности шагов операции переналадки.	2	OK.07
	4. Быстрая переналадка.	<u> </u>	ОК.09
	5. Основные этапы быстрой переналадки.		
	6. Внешняя переналадка.		
	7. Внутренняя переналадка.		
	8. Результат применения быстрой переналадки.		
<b>Тема 3.8. ТРМ -</b>	Содержание занятий:		
всеобщее	1. Плановое и автономное обслуживание оборудования.		
обслуживание	2. Понятие «всеобщее обслуживание оборудования».		
оборудования.	3. ТРМ как инструмент снижения времени простоев оборудования из-за отказов		
	и ремонта.	2	
	4. Вовлечение основного персонала в ремонт оборудования.	4	
	5. Регламенты обслуживания оборудования.		
	6. Визуализация точек обслуживания.		
	7. Понятие "превентивные меры".		
	8. Способы сбора данных по отказу оборудования.		
Тема 3.9. Решение	Практические занятия:		
проблем.	1. Понятия "проблема", "контрмера", "коренная причина проблемы".		
Производственный	2. Листы и доски производственного анализа как инструменты		
анализ.	информирования о проблемах.	4	
	3. Эффективность своевременного решения проблем.	•	
	4. Методология решения проблем.		
	5. Метод "Пять "почему?" - одно "как?" для выяснения коренной причины		
	проблемы.		

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Бережливое производство», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: индивидуальные рабочие места для обучающихся, рабочее место преподавателя, классная доска, интерактивная доска, оргтехника, персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением; УМК «Бережливое производство», содержание практической части комплекса: контрольные вопросы, практические задания, итоговая проверочная работа.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Вейдер, М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean / М.Т. Вейдер. Москва : Интеллектуальная литература, 2019. 160 с. Текст : непосредственный.
- 2. Вумек, Д.П. Бережливое производство. Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Д.П. Вумек, Д.Т. Джонс; пер. с анг. С. Турко. Москва : Альпина Паблишер, 2021. 472 с. Текст : непосредственный.
- 3. Вумек, Дж., Джонс Д. Бережливое производство. Москва: Альпина Бизнес Букс, 2021. 472 с. Текст : непосредственный.
- 4. Давыдова Н.С., Чуйкова С.Л. Основы бережливого производства: учеб. пособие для обучающихся СПО. Белгород, 2020.
- 5. Киселев А.А. Принятие управленческих решений. Москва: Кнорус, 2021. 170 с. Текст: непосредственный.

#### 3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Вумек, Д. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Джеймс Вумек, Дэниел Джонс; пер. с англ. 12-е изд. Москва: Альпина Паблишер, 2018. 472 с. ISBN 978-5-9614-6829-8. Текст электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1815955 (дата обращения: 03.02.2022). Режим доступа: по подписке.
- 2. Киселев, А.А., Принятие управленческих решений учебник / А.А. Киселев. Москва: КноРус, 2021. 169 с. ISBN 978-5-406-07898-3. URL:https://book.ru/book/938341 (дата обращения: 03.02.2022). Текст: электронный.
- 3. Салдаева, Е. Ю. Управление качеством: учебное пособие / Е. Ю. Салдаева, Е. М. Цветкова. Йошкар-Ола ПГТУ, 2017. 156 с. ISBN 978-5-8158-1802-6. Текст электронный // Лань электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93209 (дата обращения: 03.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Шмелёва, А. Н. Методы бережливого производства: учебно-методическое пособие / А. Н. Шмелёва. Москва РТУ МИРЭА, 2021. 38 с. Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/171543 (дата обращения: 03.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Батурин В.К. Общая теория управления: учебное пособие для студентов вузов,

обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / Батурин В.К.. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 487 с. — ISBN 978-5-238-02217-8. — Текст: электронный // IPR SMART [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71030.html (дата обращения: 03.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

- 2. Лайкер, Дж. Дао Тоуоta: 14 принципов менеджмента ведущей компании мира / Джеффри Лайкер; Пер. с англ. 9-е изд. Москва: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2019. 400 с. Текст непосредственный.
- 3. Лайкер, Дж. Практика дао Тоуоtа: руководство по внедрению принципов менеджмента Тоуоtа / Джеффри Лайкер, Дэвид Майер; Пер. с англ. —Москва: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2019. 586 с. Текст: непосредственный.
- 4. Антонова, И.И. Бережливое производство: системный подход к его внедрению на предприятиях Республики Татарстан / И.И. Антонова; науч. ред. В.А. Смирнов; Институт экономики, управления и права (г. Казань). Казань Познание, 2013. 176 с.: ил., табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8399-0485-9; то же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257764.

## 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки	
Перечень знаний,	Демонстрирует знания,	Экспертное	
осваиваемых в рамках	выполняет требуемые трудовые	наблюдение и	
дисциплины:	действия в рамках списка	оценивание	
- основы организации	результатов обучения.	выполнения	
бережливого производства;		индивидуальных и	
- отечественный и		групповых заданий (в	
зарубежный опыт		том числе в	
организации бережливого		письменной форме)	
производства;		Текущий контроль в	
- современные тенденции		форме беседы	
развития средств и методов по		Решение ситуационных	
организации бережливого		задач	
производства.		Устный опрос	
- метод 5S;		Тестирование	
- канбан;		Оценка выполнения	
- поток единичных изделий;		практического задания	
- пока-ёкэ;		Подготовка и	
- карта потока создания		выступление с	
ценности;		сообщением, докладом	
- всеобщий уход за		и/или презентацией	
оборудованием;		Подготовка реферата	
- кайдзен.		по темам дисциплины	

Перечень умений,
осваиваемых в рамках
дисциплины:
- картирование потока
создания ценности;
- подготовка документов для
проведения наблюдения за
организацией производства;
- выявление потерь на
производстве;
- использование методов и
инструментов бережливого
производства для устранения
потерь.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ОП.16 «ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»**

15.02.08 Технология машиностроения

УТВЕРЖДЕНА Зам.директора «31» августа 2023

Организация – разработчик ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

## Разработчик:

Преподаватель ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта» А.А.Березиков\_\_\_

Рассмотрена на заседании ЦК Протокол № 1 от «31» августа 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы финансовой грамотности

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины входит в основной профессиональный циклобразовательной программы по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

**1.2.** Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

## 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- формировать финансовые цели и составлять личный финансовый план, планировать сбережения и инвестирование;
- выбирать инструменты накопления и инвестирования, исходя из степени риска и возможности его минимизации;
- оценивать будущие денежные потоки по вкладам, кредитам, иным финансовым инструментам;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы финансового планирования, включая планирование накоплений, инвестирования и управления личными финансами в течение жизненного цикла человека с целью повышения его благосостояния;
- основные финансовые инструменты накопления, инвестирования, кредитные продукты банков, их особенности, сопутствующие риски и способы управления ими;
- структуру и механизмы регулирования финансового рынка;
- механизмы функционирования пенсионной системы России и возможности формирования будущей пенсии;
- принципы страхования и возможности защиты активов;
- основные налоги, уплачиваемые гражданами; понятие налоговой декларации и налоговые вычеты:
- этапы формирования собственного бизнеса;
- правила защиты от мошенничества на финансовом рынке

Перечень общих компетенций, элементы которых формируются в рамках дисциплины

Код	Наименование общих компетенций		
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять		
	к ней устойчивый интерес.		
OK 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее		
	достижения, определенных руководителем.		
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый		
	контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести		
	ответственность за результаты своей работы.		
OK 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного		
	выполнения профессиональных задач.		
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в		
	профессиональной деятельности.		
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.		

Личностные результаты	Код

реализации программы воспитания (дескрипторы)	личностных результатов реализации программы воспитания
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.	ЛР 13
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.	ЛР 15
Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.	ЛР 16
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение.	ЛР 18
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР 20
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ЛР 25
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	ЛР 27

## 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 38 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

вид учебной работы	объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	38
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лекции	28
практические занятия	8
Самостоятельная работа	2
Консультации	-
Итоговая аттестация в форме	
Дифференцированного зачета	
Выделены темы с профнаправленностью	<mark>7 занятий –</mark>
	38,8%

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности»

№ занятия	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Код личностных результатов реализации программы воспитания ЛР	
1	2	3	4	5	6	
	<b>Teма 1.</b> Личное финансовое планирование. Сущность и функции денег. Денежное обращение.	Содержание учебного материала	4			
1		1. Основы финансового планирования. Формулирование финансовых целей	2	1	ЛР 13, ЛР 15, ЛР	
2		2. Личный финансовый план и контроль его выполнения	2	2	25, ЛР 27	
		Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Проработка конспектов занятий и учебной литературы. ВСР по теме «Учет уровня инфляции в финансово-экономических расчетах.»	1			
	<b>Тема 2.</b> Банковская система России	Содержание учебного материала	8			
3		3. Банковская система РФ, ее структура и функции отдельных звеньев. Задачи и функции Центрального банка России. Коммерческие банки России в условиях перехода на рыночные отношения. Функции коммерческих банков. Виды банковских операций.	2	2	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 27	
4		4. Накопления. Депозит, его природа. Преимущества и недостатки депозита. Ставка процента	2	2		
5		5. Банковский кредит. Основные виды кредита. Стоимость кредита. Способы его погашения. Кредитная история. Невыплата кредита.	2	1		
	Тема 3.Инвестиции	Содержание учебного материала	2			
6		6. Понятие инвестиций, их виды. Роль инвестиционного капитала в формировании основных средств организаций отрасли.	1	1	ЛР 18, ЛР 20, ЛР 25	
		Тематика внеаудиторной самостоятельной работы «Экономическое обоснование инвестиций».				
	<b>Тема 4.</b> Рынок ценных бумаг	Содержание учебного материала	4			
7		7. Ценные бумаги как элемент новых отношений собственности, новых способов вложения капитала. Виды ценных бумаг.	2	2	ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16	
8		8. Практическая работа № 1. Расчет финансового результата от операций с ценными бумагами	2	2	10	
	Тема 5.Страхование	Содержание учебного материала	2			
9		9. Страховые услуги. Виды страхования Договор и участники страхования.	2	1	ЛР 13, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 25, ЛР 27	
10		10. Практическая работа № 2. Расчет страхового возмещения		2	, , , ,	

	Тема 6.Пенсионное	Содержание учебного материала	2		
11	обеспечение	11. Понятие и виды пенсий. Государственная пенсионная система. Формирование личных пенсионных накоплений	2	2	ЛР 18, ЛР 20, ЛР 25
	<b>Тема 7.</b> Налогообложение граждан	Содержание учебного материала	2		
12		12. Экономическая сущность налогов. Налоговое бремя в РФ	2	1	ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16
13		13. Практическая работа № 3. Расчет кредитных и депозитных операций	2	2	
	Тема 8.Финансовые механизмы трудовой деятельности	Содержание учебного материала	2		
14		14. Испытательный срок. Заработная плата. Безработица, пособие по безработице. Профсоюзы. Создание собственного бизнеса. Стартапы, бизнес-идея.	2	2	ЛР 18, ЛР 20, ЛР 25
	<b>Тема 9.</b> Риски в мире денег	Содержание учебного материала	6		
15		15. Экономические кризисы, их связь с инфляцией. Виды рисков: валютный, кредитный, предпринимательский	2	2	HD 10 HD 10 HD
16	1	16. Практическая работа № 4. Расчет валютных операций		2	ЛР 13, ЛР 18, ЛР
17	]	17. Финансовые махинации.	2	2	20, ЛР 25, ЛР 27
18		18. Правила финансовой безопасности.	2	2	
1	Консультации		-		

#### . УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально – техническому обеспечению.

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Финансы, денежное обращение и кредит».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно методической документации.

#### Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- мультимедиа проектор;
- экран;
- программное обеспечение.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

## Основная литература

- 1. Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Учебно-методический комплект. М.: Академия, 2022
- 2.Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Практикум: учеб.пособие. . М.: Академия,2023

#### Дополнительная литература:

- 1. Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004
- **2.** Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. М.: Академия, 2008

#### Электронные учебники:

1. Основы финансовой грамотности: учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.]; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва: ИНФРА-М, 2022

#### 3. Дополнительные источники:

- 1. Конституция Российской Федерации от 12. 12.1993г. (в действующей редакции)
- 2. Налоговый кодекс РФ (ч.1) от 31.07.1998г. № 146-ФЗ (в действующей редакции)
- 3. Налоговый кодекс РФ (ч. 2) от 05.08.2000г. № 117-ФЗ (в действующей редакции)
- 4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (в действующей редакции)
- 5. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2010 года. [Электронный ресурс]. URL:http://www.consultant.ru/dokument/cons\_doc\_LAW\_82134/
- 6. Концепция Национальной программы повышения уровня финансовой грамотности населения Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL:http://www.misbfim.ru/node/11143
- 7. Зеленцова А.В., Блискавка Е.А., Демидов Д.Н. Повышение финансовой грамотности населения: международный опыт и российская практика. [Электронный ресурс]. –
- 8. <u>URL:http://fanread.ru</u>/book/10072793/
- 9. Богдашевский, А. Основы финансовой грамотности. Краткий курс / А. Богдашевский.
- 10. М.: Альпина Паблишер, 2019. 304 с.
  - Кузнецов, Г.В. Основы финансовых вычислений: Учебное пособие / Г.В. Кузнецов, А.А. Кочетыгов. М.: Инфра-М, 2018. 96 с.
  - Березиков А.А., Учебно-методический комплекс УД «Основы финансовой грамотности»: Шебекино: ШТПТ,2023

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки		
Уметь:	Характеристики демонстрируемых знаний	Чем и как проверяется		
формировать финансовые цели и составлять личный финансовый план, планировать сбережения и инвестирование выбирать инструменты накопления и инвестирования, исходя из степени риска и возможности его минимизации оценивать будущие денежные потоки по вкладам, кредитам, иным финансовым инструментам	Полнота ответа, умение применять знания на практике, логичность изложения материла	устное и письменное выполнение индивидуальных заданий; решение тестовых заданий.		
составлять бизнес-план				
Знать:				
принципы финансового планирования, включая планирование накоплений, инвестирования и управления личными финансами в течение жизненного цикла человека с целью повышения его благосостояния	Демонстрирует полноту знаний по освоенному материалу	Выполнение тестового задания Фронтальный опрос		
основные финансовые инструменты накопления, инвестирования, кредитные продукты банков, их особенности, сопутствующие риски и способы управления ими				
структуру и механизмы регулирования финансового рынка				
механизмы функционирования пенсионной системы России и возможности формирования будущей пенсии				
принципы страхования и возможности защиты активов				
основные налоги, уплачиваемые гражданами; понятие налоговой декларации и налоговые вычеты				
этапы формирования собственного бизнеса				
правила защиты от махинаций на финансовом рынке				