


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Псковский государственный университет»  
(ПсковГУ)

Передовая инженерная школа гибридных технологий в станкостроении  
Союзного государства



**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель Передовой  
инженерной школы гибридных  
технологий в станкостроении  
Союзного государства

 Д.В. Гринёв  
«28» ноября 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе



 А.А. Серебрякова  
«28» ноября 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
ФТД.02 Основы военной подготовки

**Направление подготовки**  
15.03.02 Технологические машины и оборудование

**Профиль ОПОП ВО**  
«Инжиниринг технологического оборудования»

**Форма обучения – очная**

**Квалификация выпускника – бакалавр**

Псков  
2023

## 1. Цель и задачи дисциплины

Основной целью освоения дисциплины ФТД.02 Основы военной подготовки является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся Университета (далее – ПсковГУ) в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Задачами дисциплины являются:

- 1) формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (далее – ВС РФ);
- 2) формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;
- 3) воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота;
- 4) освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;
- 5) раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;
- 6) ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;
- 7) формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;
- 8) изучение и принятие правил воинской вежливости;
- 9) овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

## 2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина ФТД.02 Основы военной подготовки входит в Блок ФТД. Факультативные дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее ОПОП ВО) 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Инжиниринг технологического оборудования».

Дисциплина реализуется в 3 семестре.

Дисциплина имеет содержательно-методическую связь с ранее изученными дисциплинами (модулями) учебного плана ОПОП ВО: Б1.О.01.02 История России; Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.03.02 Физическая культура и спорт; Б1.О.03.ДВ.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту.

Компетенции, освоенные студентами при изучении данной дисциплины ФТД.02 Основы военной подготовки, будут способствовать успешному освоению учебного плана ОПОП ВО, в т.ч. прохождению учебных и производственных практик.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

### 3.1. Перечень осваиваемых компетенций

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.08.2021 № 728, и учебным планом по ОПОП ВО профиль подготовки «Инжиниринг технологического оборудования» направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код универсальной компетенции (УК)	Наименование универсальной компетенции выпускника, закреплённой за дисциплиной в учебном плане в соответствии с действующим ФГОС ВО
УК–8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения

	устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
--	--

### 3.2. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми индикаторами достижения компетенций.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции (УК)	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)
Безопасность жизнедеятельности	УК–8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК 8.1. Знает: научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной сфере, сохранять компоненты природной среды и обеспечивать устойчивое развитие общества в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций мирного и военного времени; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний
		ИУК 8.2. Умеет: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной и профессиональной деятельности с учетом необходимости сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества; различать факторы, влекущие возникновения опасных ситуаций мирного и военного времени; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний
		ИУК 8.3. Владеет: навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций повседневной и профессиональной деятельности с учетом необходимости сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций, в том числе в условиях военных конфликтов

В соответствии с примерной программой дисциплины «Основы военной подготовки» (письмо Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21.12.2022 № МН-5/35982 «О направлении модуля») формируются перечень планируемых результатов:

Формируемые компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>1. Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, применяет штатное стрелковое оружие</p> <p>2. Ведет общевойсковой бой в составе подразделения</p> <p>3. Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения</p> <p>4. Оказывает первую помощь при ранениях и травмах</p> <p>5. Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основные положения общевоинских уставов ВС Российской Федерации;</li> <li>– Организацию внутреннего порядка в подразделении;</li> <li>– Основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;</li> <li>– Основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;</li> <li>– Общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;</li> <li>– Правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;</li> <li>– Тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;</li> <li>– Основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;</li> <li>– Тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны;</li> <li>– Основные положения Военной доктрины Российской Федерации;</li> </ul> <p>правовое положение и порядок прохождения военной службы.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС Российской Федерации;</li> <li>– Осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат;</li> <li>– Оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;</li> <li>– Давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;</li> <li>– Применять положения нормативно-правовых актов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Строевыми приемами на месте и в движении;</li> <li>– Навыками стрельбы из стрелкового оружия;</li> <li>– Навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты;</li> <li>– Навыками ориентирования на местности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой помощи при ранениях и травмах;</li> <li>– Навыками работы с нормативно-правовыми документами</li> </ul>
--	--

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

Общий объём дисциплины составляет 72 академических часа.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		3
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам занятий)</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
В том числе:	-	-
Лекции, из них:	18	18
с использованием ЭО и ДОТ (при наличии)	-	-
практическая подготовка (при наличии)	-	-
Практические / семинарские занятия, из них:	14	14
с использованием ЭО и ДОТ (при наличии)	-	-
практическая подготовка (при наличии)	-	-
Лабораторные работы, из них:	14	14
с использованием ЭО и ДОТ (при наличии)	-	-
практическая подготовка (при наличии)	-	-
Другие виды контактной работы (консультации по выполнению курсового проекта (работы), консультации и контроль выполнения самостоятельной работы студента и т.п.)	-	-
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>25,85</b>	<b>25,85</b>
В том числе:	-	-
Курсовой проект (работа)	-	-
Расчетно-графические работы	-	-
Реферат	-	-
Практическая подготовка	-	-
Другие виды самостоятельной работы (домашние задания, физическая подготовка)	25,85	25,85
<b>Промежуточная аттестация в форме зачета (всего)</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
в т.ч. контактная работа обучающегося с преподавателем:		
– зачет	0,15	0,15
<b>Общий объем дисциплины: часов</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>в т.ч. контактная работа обучающегося с преподавателем в ходе освоения дисциплины</b>	<b>46,15</b>	<b>46,15</b>

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Разделы онлайн-курса
1	Раздел 1. Общевоинские	Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и	-

	уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	содержание. Общие обязанности военнослужащих. Структура, требования и основное содержание общевойсковых уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих	
2	Раздел 2. Огневая подготовка из стрелкового оружия	Тема 2. Назначение, общее устройство и характеристики стрелкового оружия, реактивных противотанковых и ручных осколочных гранат. Требования безопасности при обращении с оружием. Назначение, общее устройство и боевые характеристики, порядок неполной разборки и сборки АК-74, ПМ. Задержки при стрельбе и их устранение. Назначение, общее устройство и боевые характеристики РПГ-26, РГД-5, Ф-1. Порядок подготовки гранаты к боевому применению. Требования безопасности при обращении с оружием и ручными осколочными гранатами. Тема 3. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Краткие сведения о внешней баллистике. Определение дальности до цели. Основные виды поправок при стрельбе из огнестрельного оружия. Корректирование огня. Решение огневых задач. Тема 4. Огневые стрелковые тренировки. Выполнение упражнений учебных. стрельб из стрелкового оружия. Требования безопасности при проведении стрельб. Условия выполнения упражнений начальных и контрольных стрельб. Практическое выполнение упражнений стрельб. Отработка нормативов	-
3	Раздел 3. Основы тактики общевойсковых подразделений	Тема 5. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Организация и вооружение подразделений Сухопутных войск ВС РФ (отделение, взвод, рота). Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Боевое предназначение и организационно-штатная структура мотострелковых подразделений сухопутных войск (отделение, взвод, рота), их задачи в бою. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники, стоящих на вооружении подразделений. Тема 6. Основы общевойскового боя. Действия солдата в бою. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Обязанности солдата в бою. Порядок действий в обороне. Выбор места и порядок оборудования и маскировки огневой позиции. Действия в	-

		<p>наступлении. Порядок действий в составе боевых «двое» и «троек».</p> <p>Тема 7. Организация, вооружение и тактика действий подразделений, вероятного противника. Организационно-штатная структура, вооружение и тактика действий ротной тактической группы армий США и Германии в различных видах боя. Тактико-технические характеристики и боевые возможности основных образцов вооружения и техники, стоящих на вооружении подразделений</p>	
4	Раздел 4. Инженерная подготовка	<p>Тема 8. Противопехотные и противотанковые мины, состоящие на вооружении иностранных государств, их назначение и боевые характеристики. Общее устройство основных противопехотных и противотанковых мин, порядок снятия и установки. Требования безопасности при обращении с минами и взрывчатыми веществами.</p> <p>Тема 9. Виды инженерных заграждений и порядок их преодоления. Разведывательные признаки минно-взрывных заграждений и порядок действий в условиях минной опасности</p>	-
5	Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита	<p>Тема 10. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.</p> <p>Тема 11. Радиационная, химическая и биологическая защита. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты</p>	-
6	Раздел 6. Военная	Тема 12. Местность как элемент боевой обстановки. Местность как элемент боевой	-

	топография	обстановки. Ориентирование на местности без карты. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам	
7	Раздел 7. Военно-медицинская подготовка	Тема 13. Основные виды боевых травм и их влияние на боевую способность. Основные виды и классификация боевых травм. Определение характера ранения и степени влияния на боевую способность. Тема 14. Оказание первой помощи в боевых условиях. Само- и взаимопомощь. Основные правила оказания первой помощи при различных видах боевых травм. Первая помощь при ранениях и травмах. Индивидуальная и коллективная экипировка	-
8	Раздел 8. Правовая подготовка	Тема 15. Преступления против военной службы. Ответственность военнослужащих. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Преступления против военной службы. Виды ответственности военнослужащих	-

## 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам занятий), часов				СРС	Всего часов
		Лекции	Практ.	Лаб.	Другие виды контактной работы		
1.	Тема 1. Общевоинские уставы ВС РФ	2	-	-	-	1	3
2.	Тема 2. Назначение, общее устройство и характеристики стрелкового оружия, реактивных противотанковых и ручных осколочных гранат. Требования безопасности при обращении с оружием	-	4	4	-	4	12
3.	Тема 3. Основы и правила стрельбы из	-	-	2	-	1	3

	стрелкового оружия						
4.	Тема 4. Огневые стрелковые тренировки. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	-	4	-	-	2	6
5.	Тема 5. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Организация и вооружение подразделений Сухопутных войск ВС РФ (отделение, взвод, рота)	2	-	-	-	2	4
6.	Тема 6. Основы общевойскового боя. Действия солдата в бою	2	-	4	-	3	9
7.	Тема 7. Организация, вооружение и тактика действий подразделений, вероятного противника	2	-	-	-	1	3
8.	Тема 8. Противопехотны е и противотанковые мины, состоящие на вооружении иностранных государств, их назначение и боевые характеристики	-	-	2	-	1	3
9.	Тема 9. Виды инженерных заграждений и порядок их преодоления. Разведывательны е признаки	-	-	2	-	1	3

	минно-взрывных заграждений и порядок действий в условиях минной опасности						
10.	Тема 10. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие	2	-	-	-	1	3
11.	Тема 11. Радиационная, химическая и биологическая защита	-	4	-	-	2	6
12.	Тема 12. Местность как элемент боевой обстановки. Ориентирование на местности без карты	2	-	-	-	1	3
13.	Тема 13. Основные виды боевых травм и их влияние на боевую способность	2	-	-	-	1	3
14.	Тема 14. Оказание первой помощи в боевых условиях. Само- и взаимопомощь	2	2	-	-	2	6
15.	Тема 15. Преступления против военной службы. Ответственность военнослужащих	2	-	-	-	2,85	4,85
	Зачет	-	-	-	0,15	-	0,15
Итого:		18	14	14	0,15	25,85	72
Итого контактная работа:		46,15				-	-

#### 6. Лабораторный практикум (групповые занятия):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Часов с ЭО ДОТ	Всего часов
-------	---------------------------------	----------------------------	----------------	-------------

1.	Тема 2	Назначение, общее устройство и характеристики стрелкового оружия, реактивных противотанковых и ручных осколочных гранат. Требования безопасности при обращении с оружием	-	4
2.	Тема 3	Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия	-	2
3.	Тема 6	Основы общевойскового боя. Действия солдата в бою	-	4
4.	Тема 8	Противопехотные и противотанковые мины, состоящие на вооружении иностранных государств, их назначение и боевые характеристики	-	2
5.	Тема 9	Виды инженерных заграждений и порядок их преодоления. Разведывательные признаки минно-взрывных заграждений и порядок действий в условиях минной опасности	-	2
		Итого часов:	-	14

#### 7. Практические занятия (семинары):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Часов с ЭО ДОТ	Всего часов
1.	Тема 2	Назначение, общее устройство и характеристики стрелкового оружия, реактивных противотанковых и ручных осколочных гранат. Требования безопасности при обращении с оружием	-	4
2.	Тема 4	Огневые стрелковые тренировки. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	-	4
3.	Тема 11	Радиационная, химическая и биологическая защита	-	4
4.	Тема 14	Оказание первой помощи в боевых условиях. Само- и взаимопомощь	-	2
		Итого часов:	-	14

#### 8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено учебным планом.

#### 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### а) основная литература, в т. числе из ЭБС

1. Беляков, Г. И. Гражданская оборона: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15829-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509841> (дата обращения: 20.03.2023).
2. Общая тактика: учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, С. В. Гончарик [и др.]; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — 2-е изд. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017. — 346 с. — ISBN 978-5-7638-3687-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/84267.html> (дата обращения: 21.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
3. Поздняков, Н. А. Тактика подразделений войсковой ПВО: учебное пособие / Н. А.

Поздняков, А. А. Кисляк, В. Д. Горев. — Томск: Томский политехнический университет, 2018. — 188 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98966.html> (дата обращения: 21.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов (уголовно-исполнительной системы): учебное пособие для вузов / И. Н. Калущий [и др.] ; под общей редакцией Д. К. Дмитриева. — 2-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12865-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497292> (дата обращения: 21.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. Военная педагогика: учебник для вузов / И. А. Алехин [и др.]; под общей редакцией И. А. Алехина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04359-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511539> (дата обращения: 20.03.2023).

#### **б) дополнительная литература в т. числе из ЭБС**

1. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе». — Саратов: Вузовское образование, 2023. — 67 с. — ISBN 978-5-4487-0926-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127516.html> (дата обращения: 23.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

2. Положение о порядке прохождения военной службы. — Саратов: Вузовское образование, 2023. — 71 с. — ISBN 978-5-4487-0924-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127510.html> (дата обращения: 23.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров: учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, Е. А. Драбатулин [и др.]; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — 2-е изд. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. — 510 с. — ISBN 978-5-7638-3841-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/84145.html> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4. Общевоинская подготовка. В 2 частях. Ч.1: учебное пособие / А. Г. Борисов, К. В. Анистратенко, Е. Ю. Лубашев [и др.]; под редакцией А. Г. Борисова. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2022. — 414 с. — ISBN 978-5-9275-4192-8 (ч.1), 978-5-9275-4191-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127091.html> (дата обращения: 09.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. Общевоинские уставы Вооруженных сил Российской Федерации: курс лекций / составители В. А. Борисов, И. Е. Акулов, В. К. Фоменко. — Томск: Томский политехнический университет, 2019. — 87 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106173.html> (дата обращения: 13.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

#### **в) перечень информационных технологий:**

1. Операционная система: Windows 7 (и выше)
2. Веб-браузеры: Яндекс, Google Chrome, Mozilla Firefox.
3. Прикладные программы: 7-zip, LibreOffice или MS Office, Adobe: Acrobat Reader, DJVU Reader (лицензия GPL).

#### **г) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1. <http://elibrary.ru>— Научная электронная библиотека.
2. <https://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система издательства Лань

3. <http://www.studentlibrary.ru/> – Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
4. <http://www.iprbookshop.ru/> – Электронно-библиотечная система «IPR SMART»
5. <https://urait.ru/> – Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»

**д) перечень ЭО и ДОТ (онлайн-курсов):**

При необходимости предусмотрено использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в системе LMS Moodle (<http://do3.pskgu.ru>).

**10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

№ п/п	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Перечень основного оборудования
1.	180004, Псковская область, г. Псков, Крестовское шоссе, д. 2А, пом. 1005, этаж - 1, помещение № 8, площадь 16,1 кв.м	Учебная аудитория № 18 для проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ	Учебная мебель (специализированная учебная мебель для инвалидов и лиц с ОВЗ); маркерная доска, проектор с экраном; 8 компьютеров с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета комплект лицензионного программного обеспечения; учебно-наглядные пособия, в т. числе в электронном виде.  1) Операционная система Windows7 2) Веб-браузеры: Яндекс, Google Chrome, Mozilla Firefox 3) LibreOffice 4) Adobe Acrobat Reader 5) 7-zip
2.	180004, Псковская	Учебная аудитория № 21 для	Учебная мебель;

№ п/п	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Перечень основного оборудования
	область, г. Псков, Крестовское шоссе, д. 2А, пом. 1006, этаж - 2, помещение № 11, площадь 64,8 кв.м	проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	маркерная доска, проектор с экраном; учебно-наглядные пособия, в т. числе в электронном виде
3.	180004, Псковская область, г. Псков, Крестовское шоссе, д. 2А, пом. 1002, этаж - 3, помещения № 13,14, площадь 48,6 кв.м	Учебная аудитория № 32 для проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная доска, проектор с экраном; учебно-наглядные пособия, в т. числе в электронном виде
4.	180004, Псковская область, г. Псков, Крестовское шоссе, д. 2А, пом. 1002, этаж - 3, помещения № 4, площадь 88,2 кв.м	Учебная аудитория № 37 – цифровой парк, лаборатория ИВТ для самостоятельной работы	Учебная мебель; маркерная доска, проектор с экраном; учебно-наглядные пособия, в т. числе в электронном виде; 18 компьютеров с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно- образовательной среде университета комплект лицензионного программного обеспечения.  1) Операционная система Windows7 2) Веб-браузеры: Яндекс, Google Chrome, Mozilla Firefox 3) LibreOffice 4) Adobe Acrobat Reader 5) 7-zip

№ п/п	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Перечень основного оборудования
5.	180004, Псковская область, г. Псков, Крестовское шоссе, д. 2А, пом. 1003, этаж - 4, помещение № 4, площадь 30,7 кв.м	Учебная аудитория № 46 для проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель; маркерная доска, проектор с экраном; учебно-наглядные пособия, в т. числе в электронном виде

## **11. Методическое обеспечение дисциплины**

### **11.1. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

При изучении дисциплины ФТД.02 Основы военной подготовки, обучающиеся должны быть способны применять положения нормативно-правовых актов и общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, применять штатное стрелковое оружие.

Основными видами учебных занятий при изучении дисциплины являются практические и лабораторные (групповые занятия), лекции, а также самостоятельная работа.

Практические и групповые занятия составляют основу для изучения материала дисциплины. Практические занятия направлены на выработку навыков по огневой подготовке военно-медицинской подготовке и радиационной, химической и биологической защите. Обучающиеся должны овладеть навыками стрельбы из стрелкового оружия, пользования средствами индивидуальной защиты и оказания первой помощи.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиска и приобретения новых знаний, а также выполнения учебных заданий, подготовки к предстоящим занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине проводится в виде контрольных проверок в письменной и устной форме по пройденным темам, оценки практического выполнения нормативов.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета. Подготовка к аттестации проводится в часы самостоятельной работы обучающихся, а также во время консультаций преподавателей.

### **11.2. Методические рекомендации преподавателям по эффективным средствам, методам и технологиям обучения дисциплине**

На первом лекционном занятии освещается круг вопросов, входящих в состав лекционного курса, предлагается список основной и дополнительной литературы, до сведения студентов доводится перечень вопросов для самостоятельного изучения.

В ходе чтения лекции преподаватель последовательно излагает основное содержание материалов курса, иллюстрируя его примерами. Основные положения, определения, примеры и выводы конспектируются студентами.

При проведении групповых и практических занятий преподаватель сосредотачивает

усилия на приобретении обучаемыми практических навыков в обращении со средствами вооружения, индивидуальной защиты и средствами первой помощи. После рассказа и демонстрации приема (упражнения), осуществляется его отработка по разделениям, целиком, в боевом темпе. Отработка комплекса приемов осуществляется методом «от простого к сложному».

В ходе прохождения темы, студенты получают задания по самостоятельной подготовке с указанием основной и дополнительной литературы, в которой освещены соответствующие вопросы.

Контроль самостоятельной подготовки осуществляется путем выполнения контрольных заданий на практических, групповых занятиях и заданий для самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины студенту необходимо:

- посещать все занятия;
- вести запись лекций и изучать лекционный материал к практическим и групповым занятиям;
- выполнять все проверочные работы;
- приходить на консультации для переписывания проверочных работ и для выяснения непонятных тем и вопросов;
- выполнять домашние и индивидуальные задания в сроки, указанные преподавателем;
- соблюдать требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами;
- в ходе проведения практических занятий строго выполнять требования и команды руководителя занятий, определенные планом проведения занятия.

### **11.3. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов**

Основной формой организации самостоятельной работы студентов является изучение литературы и обучающих материалов, доступных в сети Интернет. Контроль выполнения самостоятельной работы осуществляется в ходе последующих учебных занятий в форме тестирования и выполнения контрольных заданий.

## **12. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся**

### **12.1. Перечень компетенций и этапы их формирования**

В ходе изучения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

<b>Код универсальной компетенции (УК)</b>	<b>Наименование универсальной компетенции выпускника, закрепленной за дисциплиной в учебном плане в соответствии с действующим ФГОС ВО</b>
УК–8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Этапы формирования компетенций представлены в приложении 5.1. к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль подготовки «Инжиниринг технологического оборудования».

### **12.2. Описание индикаторов достижения компетенций, критериев оценивания компетенций, шкалы оценивания**

Описание индикаторов достижения компетенций, критериев оценивания компетенций, шкалы оценивания представлены в приложении 5.2. к основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению

подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль подготовки «Инжиниринг технологического оборудования».

### 12.3. Оценочные средства, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

Дисциплина изучается в 3 семестре, в котором предусмотрен следующий вид промежуточной аттестации: семестр 3 – зачет.

#### Семестр 3

#### Организация промежуточной аттестации в семестре 3 в форме зачета

Назначение	Промежуточная аттестация – проведение зачета по теоретической части (в устной форме или форме тестирования) и практической части (выполнение норматива)
Время ответа, подготовки	Подготовка - 30 минут; Ответ - 7 минут; Подготовка к выполнению норматива - 10 минут; Выполнение норматива – 5 минут
Количество вариантов вопросов	Билет содержит три вопроса на знание теоретической части и задание на практическое выполнение норматива.
Применяемые технические средства	Для проведения тестирования по практической части необходим компьютерный класс (лаборатория) на 10 – 15 компьютеров, подключенных к сети Интернет. Для выполнения нормативов необходимы специальные средства
Дополнительная информация	Студенты должны быть ознакомлены с вопросами для подготовки к зачету не позднее, чем за 10 дней до его проведения. Использование литературы не допускается
Критерии оценивания качества устного ответа по теоретической части	
оценка «отлично» / «зачтено»	Если последовательно и в полном объеме раскрыто содержание 2-х вопросов. При ответе на третий вопрос допускались неточности и незначительные ошибки. Правильно используются основные понятия и термины
оценка «хорошо» / «зачтено»	Если раскрыто основное содержание не менее 2-х вопросов. При ответе допускались неточности и незначительные ошибки при использовании основных понятий и терминов. При ответе на третий вопрос продемонстрированы общие знания учебного материала, но при этом допущены серьезные неточности в формулировках и раскрытии содержания
оценка «удовлетворительно» / «зачтено»	Если раскрыто основное содержание не менее 2-х вопросов. При ответе допускались неточности и незначительные ошибки при использовании основных понятий и терминов. Третий вопрос не раскрыт.
оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено»	Если не раскрыто основное содержание учебного материала по двум и более вопросам теоретической части.
Критерии оценивания теста по теоретической части	
оценка «отлично» / «зачтено»	выполнено не менее 90% заданий
оценка «хорошо» / «зачтено»	выполнено от 80% до 89% заданий
оценка «удовлетворительно»	выполнено от 70% до 79% заданий

/ «зачтено»		
оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено»	выполнено менее 70% заданий	
Критерии оценивания выполнения норматива (практического задания)		
оценка «отлично» / «зачтено»	Если студенты уложился по времени (по скорости, выполнил требования) на оценку «отлично», при этом не допустил ни одной ошибки	
оценка «хорошо» / «зачтено»	Если студент уложился по времени (по скорости, выполнил требования) на оценку «хорошо», при этом не допустил ни одной ошибки, или на оценку «отлично», но допустил одну ошибку	
оценка «удовлетворительно» / «зачтено»	Если студент уложился по времени (по скорости, выполнил требования) на оценку «удовлетворительно», при этом не допустил ни одной ошибки, или на оценку «хорошо», но допустил одну ошибку, или на оценку «отлично», но допустил две ошибки	
оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено»	Если студент не уложился по времени (по скорости, выполнил требования) и/или допустил более двух ошибок	
Общая оценка		
Итоговая оценка	Теоретическая часть	Практическое задание
оценка «отлично» / «зачтено»	«отлично» / «зачтено»	«отлично» / «зачтено», «хорошо» / «зачтено»
оценка «хорошо» / «зачтено»	«хорошо» / «зачтено»	«отлично» / «зачтено», «хорошо» / «зачтено», «удовлетворительно» / «зачтено»
оценка «удовлетворительно» / «зачтено»	«удовлетворительно» / «зачтено»	«отлично» / «зачтено», «хорошо» / «зачтено», «удовлетворительно» / «зачтено»
оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено»	«удовлетворительно» / «зачтено»	оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено»
	оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено»	«отлично» / «зачтено», «хорошо» / «зачтено», «удовлетворительно» / «зачтено»

### 12.3.1. Вопросы к зачету (теоретическая часть)

Тема 1:

1. Что такое воинская дисциплина и чем достигается.
2. Общие обязанности военнослужащего.
3. Обязанности военнослужащего перед построением и в строю.

Тема 2:

4. Требования безопасности при обращении с оружием.
5. Назначение, тактико-технические характеристики, общее устройство автомата АК-74. Порядок неполной разборки и сборки. Задержки при стрельбе и их устранение.
6. Назначение, тактико-технические характеристики, общее устройство пистолета ПМ. Порядок неполной разборки и сборки. Задержки при стрельбе и их устранение.
7. Назначение, боевые характеристики и общее устройство ручных осколочных гранат (РГД-

5, Ф-1). Требования безопасности при обращении с гранатами.

8. Назначение, боевые характеристики и общее устройство РПГ-26. Требования безопасности при обращении с реактивными противотанковыми гранатами.

Тема 3:

9. Основные поправки при стрельбе. Порядок выбора точки прицеливания. Порядок корректирования результатов стрельбы.

10. Основные факторы, влияющие на точность стрельбы.

11. Способы определения дальности до цели. Формула «тысячной», дать определение и раскрыть понятие «тысячная».

Тема 4:

12. Требования безопасности при проведении стрельб из стрелкового оружия.

13. Условия выполнения 1-го упражнения контрольных стрельб из АК-74.

14. Условия выполнения 2-го упражнения контрольных стрельб из АК-74.

Тема 5:

15. Организация, вооружение и тактика действий мотострелкового отделения в наступлении (показать схемой).

16. Организация, вооружение и тактика действий мотострелкового отделения в обороне (показать схемой).

17. Организация, вооружение и тактика действий мотострелкового взвода в наступлении (показать схемой).

18. Организация, вооружение и тактика действий мотострелкового взвода в обороне (показать схемой).

Тема 6:

19. Обязанности солдата в бою.

20. Обязанности наблюдателя.

21. Комплект боевой экипировки. Его размещение на военнослужащем и назначение элементов.

22. Выбор места, порядок оборудования и маскировки огневой позиции.

Тема 7:

23. Организация, вооружение и тактика действий мотопехотного отделения (США) в обороне (показать схемой).

24. Организация, вооружение и тактика действий мотопехотного отделения (ФРГ) в наступлении (показать схемой).

25. Организация, вооружение и тактика действий мотопехотного взвода (США) в наступлении (показать схемой).

26. Организация, вооружение и тактика действий мотопехотного взвода (ФРГ) в обороне (показать схемой).

27. Организация, вооружение и тактика действий танкового взвода (США) в наступлении. Тактико-технические характеристики ОБТ «Абрамс».

28. Организация, вооружение и тактика действий танкового взвода (ФРГ) в обороне. Тактико-технические характеристики ОБТ «Леопард-2».

Тема 8:

29. Требования безопасности при обращении с минами и взрывчатыми веществами.

30. Основные виды и назначение противопехотных мин. Способы их установки.

31. Основные виды и назначение противотанковых мин. Способы их установки.

32. Способы обезвреживания противотанковых и противопехотных мин.

Тема 9:

33. Классификация инженерных заграждений. Виды и назначение невзрывных инженерных заграждений, способы их преодоления.

34. Классификация инженерных заграждений. Виды и назначение взрывных инженерных заграждений, способы их преодоления.

35. Классификация инженерных заграждений. Виды и назначение комбинированных

инженерных заграждений, способы их преодоления.

36. Разведывательные признаки установки противником минного поля. Требования безопасности при действиях в условиях минной опасности.

Тема 10:

37. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного взрыва и их влияние на живую силу и технику. Признаки применения ядерного оружия.

38. Химическое оружие. Отравляющие вещества, их классификация и воздействие на организм человека. Признаки применения отравляющих веществ.

39. Биологическое оружие. Способы и средства применения. Признаки применения биологического оружия.

40. Зажигательное оружие. Способы и средства применения. Способы борьбы с поражающими факторами зажигательного оружия.

Тема 11:

41. Средства индивидуальной защиты, их состав и назначение.

42. Виды специальной обработки и их назначение.

Тема 12:

43. Виды местности. Влияние местности на характер боевых действий.

44. Способы измерения расстояний на местности.

45. Ориентирование на местности. Способы ориентирования на поле боя.

46. Что такое азимут. Порядок составления карточки для движения по азимуту.

Тема 13:

47. Основные виды и классификация боевых травм.

48. Основные правила и порядок оказания первой помощи.

49. Определение характера травмы и степени влияния на боеспособность.

Тема 14:

50. Состав и назначение индивидуальной аптечки.

51. Состав и назначение групповой аптечки.

Тема 15:

52. Преступления против военной службы. Виды ответственности военнослужащих.

### **12.3.2. Проверяемые нормативы (практическая часть)**

1. Норматив №1 по огневой подготовке «Изготовка к стрельбе из различных положений (лежа, с колена, стоя, из-за укрытия) при действиях в пешем порядке».

2. Норматив №2 по огневой подготовке «Разряжение оружия при действии в пешем порядке».

3. Норматив №14 по огневой подготовке «Неполная разборка оружия (АК-74)».

4. Норматив №15 по огневой подготовке «Сборка оружия после неполной разборки (АК-74)».

5. Норматив №17 по огневой подготовке «Снаряжение магазина (ленты) патронами».

6. Норматив №19 по огневой подготовке «Подготовка ручных осколочных гранат (РГД-5, РГН, Ф-1, РГО) к метанию».

7. Норматив №1 по РХБЗ «Надевание противогаза или респиратора»

8. Норматив №4 по РХБЗ «Надевание общевойскового защитного комплекта и противогаза».

9. Норматив №1 по ВМП «Наложение первичной повязки с помощью ППМИС».

10. Норматив №2 по ВМП «Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо)».

### **12.3.3. Примеры билетов для зачета**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»
---

Билет № 1  
Дисциплина ФТД.02 Основы военной подготовки

1. Что такое воинская дисциплина и чем достигается.
2. Основные поправки при стрельбе. Порядок выбора точки прицеливания. Порядок корректирования результатов стрельбы.
3. Классификация инженерных заграждений. Виды и назначение невзрывных инженерных заграждений, способы их преодоления.
4. Норматив №1 по огневой подготовке «Изготовка к стрельбе из различных положений (лежа, с колена, стоя, из-за укрытия) при действиях в пешем порядке».

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия (экзаменатора)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»

Билет № 2  
Дисциплина ФТД.02 Основы военной подготовки

1. Требования безопасности при обращении с оружием.
2. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного взрыва и их влияние на живую силу и технику. Признаки применения ядерного оружия.
3. Преступления против военной службы. Виды ответственности военнослужащих.
4. Норматив №2 по огневой подготовке «Разряжение оружия при действии в пешем порядке».

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия (экзаменатора)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»

Билет № 3  
Дисциплина ФТД.02 Основы военной подготовки

1. Назначение, тактико-технические характеристики, общее устройство автомата АК-74. Порядок неполной разборки и сборки. Задержки при стрельбе и их устранение.
2. Организация, вооружение и тактика действий мотострелкового взвода в наступлении (показать схемой).
3. Основные виды и назначение противотанковых мин. Способы их установки.
4. Норматив №2 по огневой подготовке «Разряжение оружия при действии в пешем порядке».

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия (экзаменатора)

**13. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями учебный процесс

осуществляется в соответствии с Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет».

Отработка вопросов, связанных с приобретением практических навыков, связанных с обращением с оружием и боеприпасами и использованием индивидуальными средствами защиты, обусловленных учебной программой, осуществляется по адаптивной методике, исходя из особенностей физического развития обучаемых.

**Разработчик:**

Начальник ВУЦ ПсковГУ  
полковник

В.М. Беда

**Эксперты:**

Врио начальника штаба  
войсковой части 07264  
гв подполковник

В.А. Мещеряков

Начальник отделения боевой  
подготовки войсковой части 07264  
гв подполковник

Д.А. Суворов