

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по ОД и МП
 _____ Крюков В.Н.

ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Металлургии, машин и оборудования**
 Учебный план 08.03.01_бак_очн СА-2026.plx
 Направление подготовки: Строительство
 Квалификация **бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 72
 самостоятельная работа 9
 часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
 зачеты с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	54	54	54	54
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	9	9	9	9
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.г.н. *Доцент Черемисин А.А.* _____

Согласовано:

к.т.н. *Доцент Крупнов Л.В.* _____

Рабочая программа дисциплины

Основы военной подготовки

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Металлургии, машин и оборудования

Протокол от г. №

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

___ 202_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 202 -202 учебном году на заседании кафедры
Металлургия цветных металлов

Протокол от ___ 202_ г. № ___
Зав. кафедрой

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Н.Д. Ванюкова ___ 202_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 202 -202 учебном году на заседании кафедры
Металлургия цветных металлов

Протокол от ___ 202_ г. № ___
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Н.Д. Ванюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Н.Д. Ванюкова ___ 202_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 202 -202 учебном году на заседании кафедры
Металлургия цветных металлов

Протокол от ___ 202_ г. № ___
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Н.Д. Ванюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.т.н., доцент Н.Д. Ванюкова ___ 202_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 202 -202 учебном году на заседании кафедры
Металлургия цветных металлов

Протокол от ___ 202_ г. № ___
Зав. кафедрой к.т.н., доцент Н.Д. Ванюкова

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | формирование профессиональных знаний в области основ военной подготовки |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
--------------------	---------

2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
-----	---

2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
-----	---

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

УК-8.2: Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-10.2: Демонстрирует способность конструктивно разрешать проблемные ситуации, связанные с терроризмом и экстремизмом, применением манипулятивных технологий формирования ложных и антиправовых действий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:

основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социальноэкономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы.

3.2 Уметь:

правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативных правовых актов.

3.3 Владеть:

Навыками: применения индивидуальных средств РХБ защиты; ориентирования на местности по карте и без карты; применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-	Литература	Инте	Примечание
	Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации						
1.1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. /Лек/	3	2	УК-8.2	Л1.1	0	
1.2	Внутренний порядок и суточный наряд. /Пр/	3	4	УК-8.2	Л1.1	0	
1.3	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	3	4	УК-10.2	Л1.1	0	

	Раздел 2. Строевая подготовка						
2.1	Строевые приемы и движение без оружия. /Пр/	3	8	УК-8.2	Л1.1	0	
	Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия						
3.1	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. /Лек/	3	2	УК-10.2	Л1.1	0	
3.2	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Снаряжение магазинов и подготовка ручных	3	8	УК-10.2		0	
3.3	Изучение характеристик стрелкового вооружения различных стран мира. /Ср/	3	2	УК-10.2	Л1.1	0	
	Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений						
4.1	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. /Лек/	3	4	УК-10.2	Л1.1	0	
4.2	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника /Пр/	3	8	УК-10.2		0	
4.3	Основы инженерного обеспечения.	3	4	УК-10.2	Л1.1	0	
	Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая						
5.1	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита. /Лек/	3	2	УК-10.2	Л1.1	0	
5.2	Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты. /Пр/	3	6	УК-10.2		0	
5.3	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	3	2	УК-10.2		0	
	Раздел 6. Военная топография						
6.1	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. /Лек/	3	2	УК-10.2	Л1.1	0	
6.2	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте. /Пр/	3	8	УК-10.2	Л1.1	0	
6.3	Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. /Ср/	3	4	УК-10.2		0	
	Раздел 7. Основы медицинского обеспечения						

7.1	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях /Лек/	3	2	УК-10.2	Л1.1	0	
7.2	Первая помощь при ранениях и травмах. /Пр/	3	4	УК-10.2		0	
7.3	Медицинское обеспечение - как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи	3	4	УК-10.2		0	
	Раздел 8. Военно-политическая подготовка						
8.1	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. /Лек/	3	2	УК-10.2	Л1.1	0	
8.2	Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов /Пр/	3	4	УК-10.2		0	
8.3	Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития	3	4	УК-10.2		0	
	Раздел 9. Правовая подготовка						
9.1	Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	3	2	УК-8.2 УК-11.2	Л1.1	0	
9.2	Правовая основа воинской обязанности и военной службы. /Пр/	3	4	УК-10.2		0	
9.3	Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы /Ср/	3	3	УК-10.2		0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Примерные вопросы к зачету 1. Предназначение, сфера деятельности и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации. 2. Организационная структура, общий состав и комплектование ВС РФ. 3. Роль и место ВС в системе обеспечения национальной безопасности страны. Цели и этапы современного реформирования Вооруженных сил. 4. Этапы развития Российских войск. История создания ВС России. 5. Виды Вооруженных Сил, рода войск современной Российской Армии. 6. Состав, предназначение и боевые возможности видов и родов войск ВС. 7. История создания видов Вооруженных Сил РФ. 8. Дни Воинской Славы России 8. Боевое знамя воинской части - символ воинской чести, доблести и славы. 9. Ордена - почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе. 10. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации. 11. Организация воинского учета и его предназначение. 12. Обязательная подготовка граждан к военной службе. 13. Призыв на военную службу. 14. Прохождение военной службы по призыву. 15. Пребывание в запасе. 16. Основные положения ФЗ РФ «О воинской обязанности и военной службе». 17. Основные положения ФЗ РФ «Об альтернативной гражданской службе». 18. Основные положения Федерального закона РФ «О статусе военнослужащих». 19. Военнослужащие ВС РФ и взаимоотношения между ними. 20. Внутренний порядок. 21. Поощрения и дисциплинарные взыскания. 22. Организация и несение караульной службы. 23. Строи и управление ими. 24. Строевые приемы и движение без оружия. 25. Выполнение воинского приветствия. 26. Условия контракта о прохождении военной службы. 27. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту. 28. Категории граждан, имеющих право на заключение контракта о прохождении военной службы. 29. Заключение контракта с гражданами, обучающимися в военных образовательных учреждениях профессионального образования. 30. Права и свободы военнослужащих. 31. Реализация военнослужащими основных прав, гарантированных государством. 32. Виды ответственности военнослужащих за правонарушения.
5.2. Темы письменных работ 1. Основы Военной доктрины. 2. Отношение РФ к вооруженным конфликтам и использованию в них Вооруженных сил. 3. Внешние источники военной опасности государства. Основные направления укрепления военной безопасности России. 4. Изменение взглядов на стратегию и тактику использования Вооруженных сил государства в связи с усилением активности террористической и международной сети религиозных фундаменталистов вне и внутри государства. 5. Основные принципы и задачи строительства Вооруженных сил, организация управления ими. 6. Цели и задачи военно-технического обеспечения военной безопасности государства. 7. Организация Вооруженных сил Московского государства в XIV-XV вв. Военная реформа Ивана Грозного в середине XV в. 8. Военная реформа Петра I, создание регулярной армии и российского флота. 9. Победы русской армии в XVIII-XIX вв. 10. Военные реформы России во второй половине XIX в., создание массовой армии. 1 11. Последствия Русско-японской войны. 12. Необходимость военных реформ накануне Первой мировой войны 1914-1918 гг. 13. Создание советских Вооруженных сил, их структура и предназначение. Военная реформа 1924-1925 гг. 14. Героизм советских солдат в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. 15. Строительство Вооруженных сил в эпоху ядерного оружия.
5.3. Фонд оценочных средств ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop/
5.4. Перечень видов оценочных средств ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop/

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
6.1. Рекомендуемая литература	
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	Онлайн платформа ЗГУ (https://learn.norvuz.ru/)
Э2	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)
Э3	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)
Э4	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.2	MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.3	MS Access 2013 (Номер лицензии 63765822 от 30.06.2014)
6.3.1.4	Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)
6.3.2.3	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)
6.3.2.4	Зарубежные электронные ресурсы издательства SpringerNature: Springer Journals (http://link.springer.com) Nature Journals (https://www.nature.com/siteindex) Springer Nature Experiments (https://experiments.springernature.com/) Springer Materials (http://materials.springer.com/) zbMATH (http://zbmath.org) Nano Database (https://nano.nature.com/)
6.3.2.5	Зарубежный электронный ресурс издательства Elsevier: ScienceDirect (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection eBook collection (https://www.sciencedirect.com/)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебные аудитории для проведения лекций;
7.2	Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий;
7.3	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации;
7.4	Учебные аудитории для проведения лабораторных работ

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к лабораторным работам, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и лабораторных), работа над которыми обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от студента требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно записывать на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения. Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к лабораторным работам

Подготовку к каждому занятию студент должен начать с ознакомления с планом занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все

новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Подготовка к промежуточной аттестации

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).