



# ТЮМЕНСКОЕ ВЫСШЕЕ ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЕ КОМАНДНОЕ УЧИЛИЩЕ



1

Сформировано в 1957 году



Подготовлено более 17000 офицеров





# РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки  
наименование государственного органа

## ЛИЦЕНЗИЯ

№ 1882 от 19 января 2016 г.  
на осуществление образовательной деятельности

Настоящая лицензия предоставлена **Федеральному государственному казенному военному образовательному учреждению высшего военного образования «Тюменское высшее военно-инженерное командное образование имени маршала инженерных войск А.И.Прошлякова»** (далее – учреждение) Министерства обороны Российской Федерации (Тюменское высшее военно-инженерное командное училище, Тюменское ВВИКУ, ТВВИКУ).

на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по программам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **5137746045070**

Идентификационный номер налогоплательщика **7203252524**

Серия **90ЛО1** № **0008909** \*

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки  
наименование государственного органа

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ

№ 1834 от 07 апреля 2016 г.

Настоящее свидетельство выдано **Федеральному государственному казенному военному образовательному учреждению высшего образования «Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И.Прошлякова»** Министерства обороны Российской Федерации

**625001, г. Тюмень, улица Льва Толстого, д. 1**  
место нахождения юридического лица

о государственной аккредитации образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам в отношении каждого уровня профессионального образования по каждой укрупненной группе профессий, специальностей и направлений подготовки, указанных в приложении к настоящему свидетельству

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) **5137746045070**

Идентификационный номер налогоплательщика **7203252524**

Срок действия свидетельства до **03 июля 2020 г.**

Настоящее свидетельство имеет приложение (приложения), являющееся его неотъемлемой частью. Свидетельство без приложения (приложений) недействительно.

Руководитель **С.С. КРАВЦОВ**  
должность ответственного лица фамилия, имя, отчество  
указанного юридического лица

Серия **001** № **0001928** \*

Приложение  
к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации  
от «11.05.2016» 2016 г. № 1019

### ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности  
**11.05.02 СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**  
(уровень специалитета)

#### I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ специалитета по специальности 11.05.02 Специальные радиотехнические системы (далее соответственно – программа специалитета, специальность).

#### II. ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем федеральном государственном образовательном стандарте используются следующие сокращения:

- ОК – общекультурные компетенции;
- ОПК – общепрофессиональные компетенции;
- ПК – профессиональные компетенции;
- ПСК – профессионально-специализированные компетенции;
- ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
- сетевая форма – сетевая форма реализации образовательных программ.

ФГОС Специальные радиотехнические системы - 05



# СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



3



«Транспортные средства  
специального назначения»



«Специальные радиотехнические  
системы»



«Строительство уникальных  
зданий и сооружений»



«Тепло- и электро-обеспечение  
специальных технических систем  
и объектов»



# СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



4



«Применение понтоно-мостовых, переправочно-десантных подразделений и эксплуатация средств инженерного вооружения»



«Применение инженерных подразделений ракетных войск стратегического назначения и эксплуатация средств инженерного вооружения»



«Применение инженерных подразделений воздушно-десантных войск и эксплуатация средств инженерного вооружения»



«Применение инженерных подразделений штурма и разграбления и эксплуатация средств инженерного вооружения»



# СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



5



«Применение инженерных подразделений и эксплуатация средств инженерного вооружения»



«Применение подразделений и эксплуатация инженерных электротехнических средств»



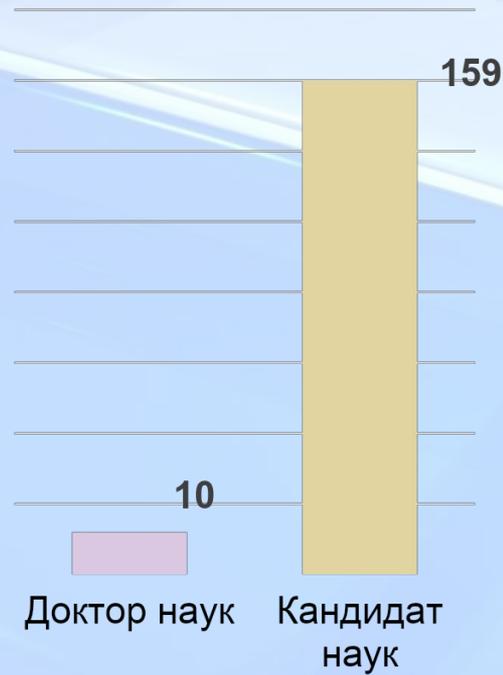
«Ремонт и хранение инженерных боеприпасов»



# СОСТОЯНИЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ КАДРОВ

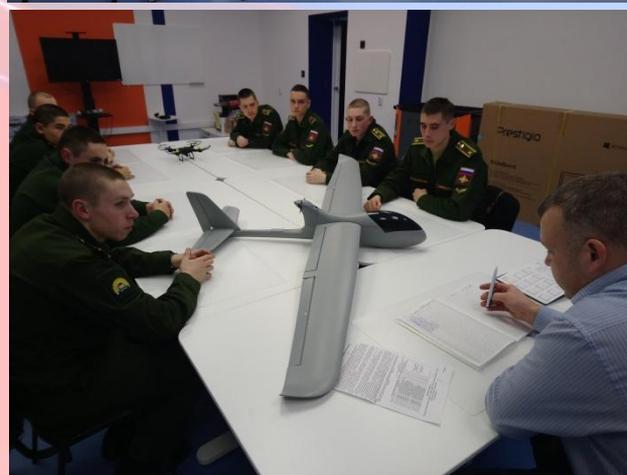
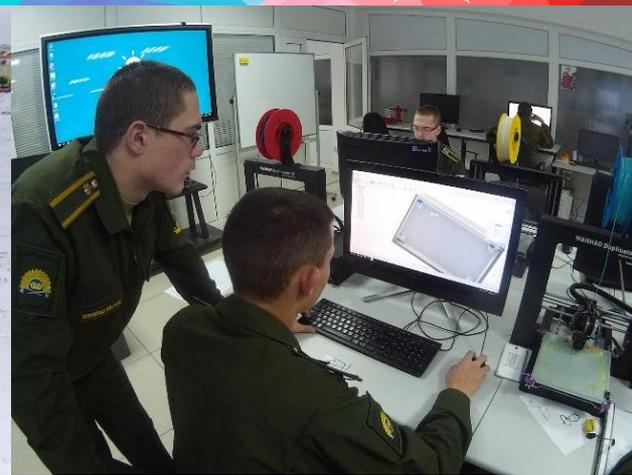


6





# РАЗВИТИЕ РОБОТОТЕХНИКИ И АВИАМОДЕЛИЗМА







## Региональный библиотечный консорциум



ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Тюменская областная  
научная библиотека  
имени Д.И. Менделеева



Тюменский  
государственный  
институт  
культуры



# ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА



**Электронные базовые учебники и программное обеспечение**



С помощью формулы (2.23) решаются три задачи, выделенные заданием расчета на прочность: прочностной расчет, проектировочный и определение допустимой нагрузки.

**5.1.6. Основы геометрии.**

Большое количество деталей машин и механизмов в процессе работы подвергается действию изгибных, продольно-поперечных изгибных, или пар, действующих в плоскости, параллельной продольной оси (рис.5.1). При этом в поперечных сечениях деталей возникает изгибающее моменты. Давший вид деформации называется изгибом.

Выделим в балке на рисунке Z от свободного конца сечение m и рассмотрим равновесие отсеченной части (рис. 5.3.6). Действие отбрасываемой правой части должно быть таковы, чтобы уравновесить левую часть в равновесии. Рассмотрим напряжения по сечению m, но результирующая напряжений должна уравновесить силу F. Вся изгибающая моментом сечения m можно считать силой Q (интерпретированной), которая должна быть направлена как указано на чертеже.

СунКав BookReader - Без названия

Hand scroll Back Forward Add note Collapse all Expand all Chapter

ТЮМЕНСКОЕ ВЫСШЕЕ ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЕ КОМАНДНОЕ УЧИЛИЩЕ (ВОЕННЫЙ ИНСТИТУТ) ИМЕНИ МАРШАЛА ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК А. И. ПРОШЛЯКОВА

Кафедра физической подготовки

Министерство обороны Российской Федерации  
Тюменское высшее инженерное командное училище

Кафедра военно-технических дисциплин

Войлошников Д.К., Фирсов Э.В.

**ТЕХНОЛОГИЯ СБОРКИ-РАЗБОРКИ СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ**

Электронное учебное пособие

Войлошников Д.К., Э.В.Фирсов «Технология сборки-разборки систем вооружения» Учебное пособие. – Тюмень: ТВВКУ, 2016 г.

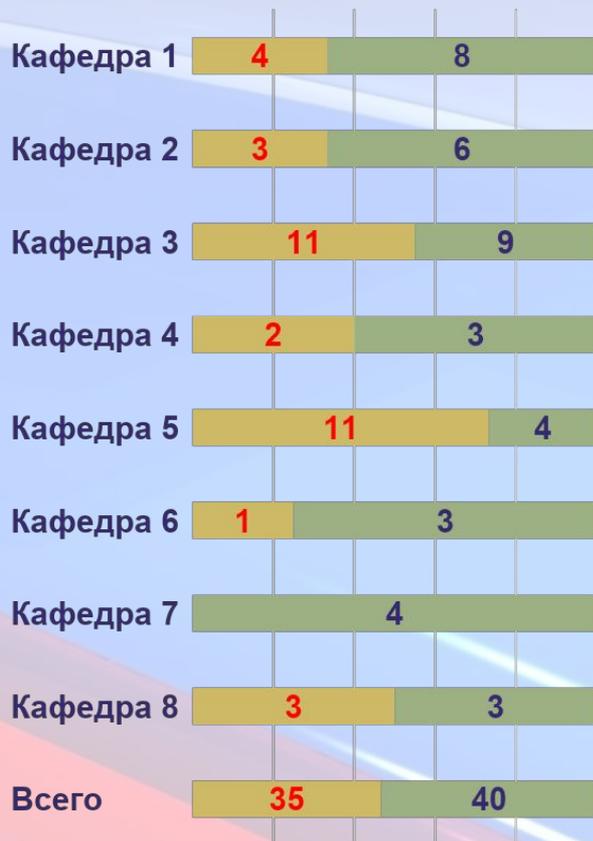
5.1 Определения  
Для рас факторы в как базу, нагрузка

**Интерактивные учебники и пособия**

Учебное пособие содержит материалы по преподаванию курса учебной дисциплины «Технология сборки-разборки систем вооружения».



# УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА



■ Создано ■ Реконструировано



# УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА



Учебные классы и лаборатории





## Тренажерный комплекс





# УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА



1  
4





**Городок фортификации и маскировки**

**Воздушно-десантный комплекс**

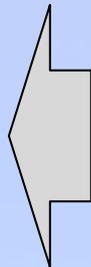
**Водолазный полигон**



# УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА



1  
6



Учебно-производственные мастерские



Модульный учебный корпус





Учебно-лабораторный комплекс





# УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА



1  
8



Машинодром





**Поле боевой  
эффективности**



**Тропа сапера**



**Тактическая инженерно-  
штурмовая полоса**



**Войсковое стрельбище**





Хоккейный корт



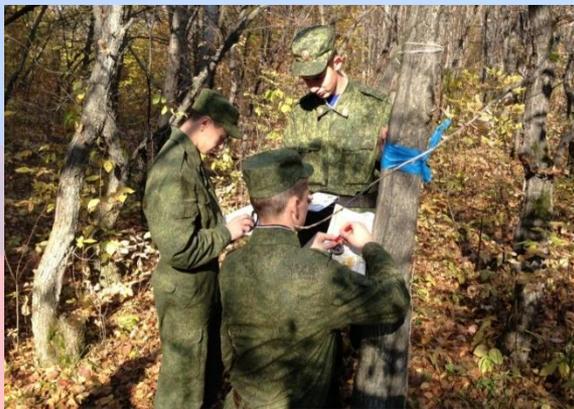
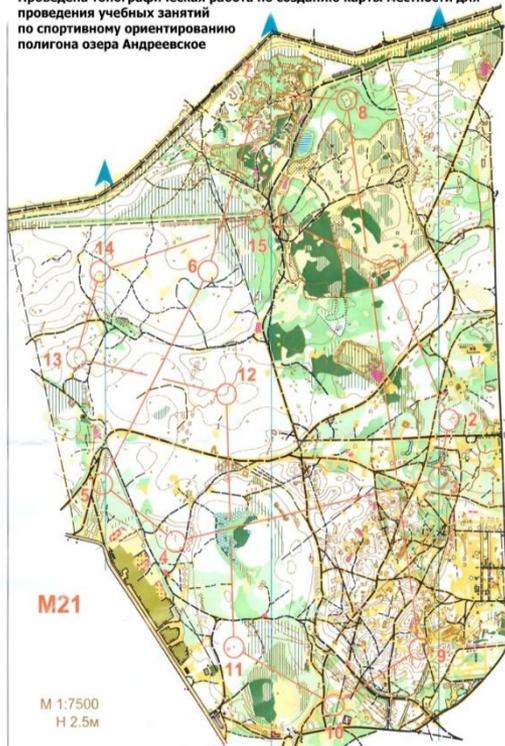
Водная станция



**Спортивные объекты**



Проведена топографическая работа по созданию карты местности для проведения учебных занятий по спортивному ориентированию полигона озера Андреевское





# ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС И АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ



2  
3



Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации на реке Буряя



Археологическая экспедиция «Туннуг»



# ВОЕННО-СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



2  
4



II межвузовская военно-инженерная универсиада





## Иностранные делегации





## Вступительные испытания в училище: (профессиональный отбор проводится с 1 по 25 июля)

### 1. Оценка уровня общеобразовательной подготовленности по результатам ЕГЭ по трем предметам:

**Математика**

**Физика**

**Русский язык**

**минимальный порог баллов**

### 2. Оценка уровня физической подготовленности

Подтягивание на перекладине

Бег на 100 метров

Бег на 3 километра

### 3. Профессионально-психологический отбор

I категория

II категория

III категория

**IV категория**  
(не рекомендуется к поступлению)

### 4. Медицинское освидетельствование



## Значения минимального количества баллов ЕГЭ по общеобразовательным предметам

№ п/п	Специальность подготовки в соответствии с ФГОС ВО		Наименование общеобразовательного предмета и предлагаемое значение минимального количества баллов		
	Код	Наименование	Русский язык	Математика профильного уровня	Физика
1	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений (Применение инженерно-позиционных подразделений, строительство и эксплуатация фортификационных сооружений и маскировка)	36	32	41
2	11.05.02	Специальные радиотехнические системы (Применение подразделений управляемого минирования и эксплуатация радиоэлектронных средств инженерного вооружения)	36	32	41
3	13.05.01	Тепло- и электро-обеспечение специальных технических систем и объектов (Применение подразделений и эксплуатация инженерных электротехнических средств)	36	27	36
4	23.05.02	Транспортные средства специального назначения (Применение инженерных подразделений и эксплуатация средств инженерного вооружения)	36	27	36



# Средние значения набранных баллов ЕГЭ при поступлении в 2018 году по общеобразовательным предметам

№ п/п	Специальность подготовки в соответствии с ФГОС ВО		Наименование общеобразовательного предмета и предлагаемое значение минимального количества баллов			
	Код	Наименование	Русский язык	Математика профильного уровня	Физика	Физическая подготовка
1	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений (Применение инженерно-позиционных подразделений, строительство и эксплуатация фортификационных сооружений и маскировка)	71,5	65,6	56,1	86,3
2	11.05.02	Специальные радиотехнические системы (Применение подразделений управляемого минирования и эксплуатация радиоэлектронных средств инженерного вооружения)	72	61	58,8	74,9
3	13.05.01	Тепло- и электро-обеспечение специальных технических систем и объектов (Применение подразделений и эксплуатация инженерных электротехнических средств)	63,6	51	47	79,3
4	23.05.02	Транспортные средства специального назначения (Применение инженерных подразделений и эксплуатация средств инженерного вооружения)	63,6	45	47,5	81,8
5	23.05.02	<i>Транспортные средства специального назначения (Применение инженерных подразделений ВДВ и эксплуатация средств инженерного вооружения)</i>	62	47	49	94,1
6	23.05.02	<i>Транспортные средства специального назначения (Применение инженерных подразделений штурма и разграбления, эксплуатация средств инженерного вооружения)</i>	68,4	51,1	48	97,6



# Условия и требования к сдаче вступительного экзамена по физической подготовке

Экзамен проводится в последовательности:

бег на 100 метров



подтягивание на перекладине



бег на 3 километра

Все нормативы сдаются в один день.  
Форма одежды спортивная.



# Критерии выставления оценки

Каждое упражнение оценивается по 100 бальной шкале, итоговая оценка физической подготовленности кандидата -это сумма баллов, набранная за выполнение трех упражнений, переведенная в баллы ЕГЭ.

**Минимальный пороговый уровень в одном упражнении – 26 баллов.**

Кандидат, не набравший 26 баллов по любому из трех проверяемых упражнений, к участию в конкурсе не допускается и подлежит отчислению как несоответствующий уровню физической подготовленности для поступающих.

**Оценка физической подготовленности по трем упражнениям**

«Отлично» - 170 баллов;

«Хорошо» - 150 баллов;

«Удовлетворительно» - 120 баллов.

**Перевод баллов в 100 бальную шкалу**

Сумма баллов за выполнение упражнений по физической подготовке	В трех упражнениях		
	120-149	150-169	170 и более
Перевод набранных баллов в 100 бальную шкалу	25-54	55-74	75-100



## Пример выставления итоговой оценки физической подготовленности кандидата

Например, кандидат подтянулся 10 раз – 50 баллов, пробежал 100 метров за 14,0 секунд – 48 баллов и пробежал 3000 метров за 11,30 минут – 77 баллов. Общее количество баллов, набранное кандидатом 175 баллов – оценка «отлично». Далее баллы за выполнение упражнений переводим в 100 бальную шкалу – 80 баллов.

В конкурсный список заносится результат – 80 баллов.

Наименование упражнения	Подтягивание на перекладине	Бег на 100 м	Бег на 3 км
Баллы			
100	30	11,8	10.30
<b>60</b>	<b>13</b>	<b>13,6</b>	<b>12.40</b>
40	8	14,4	14.00
26	4	15,4	14.56