

Федеральное государственное казенное  
военное профессиональное образовательное учреждение  
«161 школа техников Ракетных войск стратегического назначения»  
Министерства обороны Российской Федерации

---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»**

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание  
и ремонт автомобильного транспорта

Военная специальность: Техническое обслуживание и ремонт многоосных  
специальных колесных шасси

г. Знаменск

## **1. Цели и задачи преддипломной практики**

Целями преддипломной практики являются:

закрепление теоретических знаний полученных в процессе обучения в школе техников;

формирование умений и навыков работы в войсках путем самостоятельного исполнения ими в полном объеме обязанностей механика водителя.

Задачами преддипломной практики являются:

ознакомление с организацией штатной структуры подразделения, войсковой части, с жизнью и бытом личного состава;

изучение и практическое освоение обязанностей механика - водителя АПУ;

ознакомление с организацией охраны и обороны АПУ;

обучение практическим действиям решаемые подразделением, дежурной сменой, расчетом

закрепление знаний и формирование умений и навыков при ТО шасси;

ознакомление с неисправностями шасси, их причинами и способы устранения с использованием водительского инструмента и ЗИП;

## **2. Место преддипломной практики в структуре основной образовательной программы**

Преддипломная практика относится к разделу ПДП « Преддипломная практика ».

Преддипломная практика обеспечивается знаниями и умениями, сформированными в процессе изучения дисциплин «Устройство автомобилей», «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Учебная практика», «Практика по профилю специальности».

Преддипломная практика проводится в 6 семестре обучения.

## **3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении преддипломной практики**

Процесс преддипломной практики направлен на формирование следующих компетенций:

### **Военно-профессиональные:**

иметь представление о процессах и явлениях происходящих в военном деле, об основах военной безопасности государства, военной доктрине Российской Федерации, знать историю страны и вооруженных сил (ВПК.ОК-2);

способен соблюдать требования безопасности, организовывать и проводить мероприятия по охране жизни и здоровья в повседневной деятельности подразделения (ВПК.ПК-2);

осуществлять планирование, организацию, руководство и контроль при повседневной деятельности подразделения, использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности (ВПК.ПК-4);

уметь видеть главное в работе, четко определять цели и проявлять

настойчивость в их достижении, контролировать исполнение приказов и распоряжений подчиненными, требовать соблюдение от подчиненных правил и положений, установленных общевоинскими уставами, законами и другими нормативно- правовыми актами (ВПК.ПК-5);

знать основы общевойскового боя, способы его ведения, взаимосвязь между элементами боевого порядка и место своего подразделения в боевых действиях, уверенно ориентироваться на местности и различных условиях обстановки (ВПК.ПК- 6);

правильно содержать и поддерживать в исправном техническом состоянии, эффективно применять штатное оружие, знать требования курса стрельб из стрелкового оружия, стрелять из штатного вооружения различными способами днем и ночью и уверенно выполнять упражнения контрольных стрельб (ВПК.ПК-7);

оформлять техническую документацию, работать с технической литературой (ВПК.ПК-16);

организовывать работу по поддержанию внутреннего порядка и высокой воинской дисциплины в подразделении, организовывать несение внутренней, гарнизонной и караульной служб личным составом, следить за основными правилами размещения, повседневной деятельностью бытом военнослужащих, выполнять общие права и обязанности военнослужащих Вооруженных сил Российской Федерации (ВПК.ПК-17);

принимать меры по сохранению и укреплению здоровья подчиненных, по предотвращению гибели и травматизма военнослужащих, уметь действовать по сигналам оповещения о РХБ заражении, использовать и поддерживать в исправном состоянии индивидуальные средства защиты (ВПК.ПК-18).

В результате прохождения войсковой практики обучающийся должен:

**Знать:**

задачи, решаемые подразделением, дежурной сменой, расчетом;  
организацию дежурства ПБСП, функциональные обязанности при несении дежурства в различных степенях готовности, обязанности механика- водителя при подготовке агрегата к маршу на марше, после совершения марша;

организацию охраны и обороны АПУ на марше;

требования эксплуатационной документации по поддержанию приборов, органов управления, узлов и механизмов шасси в исходном положении;

общее устройство колесного шасси, назначение, характеристики устройство и работу систем агрегатов и узлов, расположение приборов на шасси;

характерные неисправности на шасси, их причины и способы устранения с использованием водительского инструмента и ЗИП, схему размещения

ЗИП на агрегате;

периодичность, объем и последовательность выполнения работ при ТО шасси;

требования Курса вождения специальных колесных шасси;

порядок преодоления брода, вождения с применением ПИВ, проезда ж/д переезда, и порядок вождения машин в различных дорожных и климатических условиях;

порядок преодоления опасных и труднопроходимых участков пути;  
правила и меры безопасности при эксплуатации и вождении агрегата.

**Уметь:**

проверять в соответствии с требованием эксплуатационной документации исходное положение шасси;

выполнять работы по подготовке шасси к маршу, КО на марше, приводить шасси в исходное положение после марша;

управлять агрегатом в различных дорожных и климатических условиях, днем и ночью с использованием СМУ и ПНВ-57, в колонне, по специализированному маршруту при преодолении брода при постановке на плиты МИОБДа;

выполнять упражнения 5СШ,6СШ, преодолевать ж/д переезд; производить подготовку шасси к буксировке с поврежденной трансмиссией и неработающим ходовым двигателем;

уверено действовать в критических ситуациях в целях предупреждения ДТП; определять неисправности, возникающие перед началом движения и в пути и устранять их; запускать ПЖД;

соблюдать правила и меры безопасности при эксплуатации агрегата

**иметь практический опыт:**

управления шасси в различных условиях и по дорогам всех категорий;

поддержания шасси в постоянной готовности к применению;

выполнения технического обслуживания шасси;

#### **4. Способы и формы проведения преддипломной практики**

Преддипломная практика проводится в подразделениях соединений Ракетных войск стратегического назначения, в 6 семестре. Она предусматривает выполнение курсантами должностных и специальных обязанностей механика-водителя АПУномера боевого расчета в составе дежурных смен.

Входе преддипломной практики курсанты применяют знания полученные ими в школе техников, продолжают совершенствовать военно-профессиональные навыки.

Для руководства преддипломной практики от войсковой части назначаются руководители, помощники руководителя практики. Они как правило проводят занятия.

В задачи руководителя практики входит:

разработка тематики и выдача индивидуальных заданий обучающихся;  
организация инструктажа обучающихся по выполнению требований безопасности, доведение до обучающихся программы проведения практики;

руководство практикой обучающихся, обеспечение безопасных условий ее прохождения, контроль соблюдения обучающихся правил техники безопасности;

контроль соблюдения сроков практики и ее содержания; оказание методической помощи обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;

проверка дневников и отчетов по практике обучающихся; оценка результатов выполнения обучающимися программы практики; составление отчета по практике на учебную группу.

Обучающиеся при прохождении преддипломной практики обязаны: выполнить задания, предусмотренные программой практики; соблюдать требования ОВУ ВС РФ, правила распорядка дня; соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности; ежедневно вести записи в своих дневниках о характере выполненной работы за день;

своевременно подготовить отчет по результатам практики, оформленный согласно требованиям программы практики, и представить его руководителю практики.

По прибытии в учебное заведение курсанты представляют комиссии цикла индивидуальные задания, планы личной работы, защищают отчеты, докладывают комиссии о выполнении индивидуальных заданий, заданий и указаний, полученных в ходе практики, отвечают на вопросы членов комиссии. Результаты защиты оформляются выставлением зачета с дифференцированной оценкой.

Анализируя деятельность каждого курсанта, комиссия выставляет ему итоговую оценку, при этом мнение руководителя практики является решающим.

При определении оценки учитывается:

полнота и глубина изучения вопросов, предусмотренных программой практики;

степень и качество выполнения индивидуального задания (качество проведения занятий, разработка документов, участие в воспитательной работе с личным составом и т.д.);

усвоение и способность курсантами исполнять должностные обязанности механика-водителя, личная воинская дисциплина.

## **5. Содержание преддипломной практики**

Общая продолжительность практики составляет -4 недели (108 часов).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
	ПЕРВЫЙ ЭТАП - Теоретическое обучение в составе группы	
I.	ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА	
1	Тема 1. Организация обеспечения жизнедеятельности и боевого дежурства ТПП (рдн, рп) в ВСБГ.	
2	Тема 2. Непосредственная подготовка ГПП (рдн, рп) к боевым действиям.	
3	Тема 3. Ведение боевых действий.	
	Контрольное занятие	зачет
II.	СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
4	Тема 1. Состав и общие основы боевого применения штатного вооружения и техники ГПП (рдн, рп).	
5	Тема 2. Общее устройство, основы боевого применения агрегата.	
6	Тема 3. Машина обеспечения боевого дежурства. Общее устройство, основы боевого применения.	
	Контрольное занятие	зачет
	ВТОРОЙ ЭТАП - Проведение практического обучения на УТС , вооружении и военной технике в качестве номеров боевого расчета	
7	Тема 1. Практическое вождение агрегата.	
8	Тема 2. Отработка индивидуальных, групповых, комплексных нормативов в составе расчета (дбс апу) на агрегате.	
9	Тема 3. Отработка технических нормативов и мероприятий технического обслуживания при выполнении работ в ходе то шасси агрегата. Освоение приемов безопасной эксплуатации шасси агрегата.	
10	Тема 4. Отработка слаженности действий в составе ДБС АПУ при заезде агрегата на ПП.	
11	Тема 5. Изучение устройства агрегатов гп. подвижных средств ремонтаи эвакуации рдн (ГПП).	
12	Тема 6. Автоматизированные системы охраны.	
	Контрольное занятие	зачет

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
13	Тема 1. Освоение первоначальных действий механиков-водителей АПУ по боевому применению АПУ, в составе ДБС АПУ и формирований ГНИ рдн.	
14	Тема 2. Обучение курсантов умелым и слаженным действиям в составе ДБС АПУ и формирований.	
15	Тема 3. Обучение курсантов содержанию и порядку проведения ТО и вопросам безопасной эксплуатации шасси агрегата в различных боевых порядках.	
	Контрольное занятие	Зачет с оценкой
	Всего часов	108

**6. Перечень учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения преддипломной практики.**

Учебная литература:

1. Учебное пособие. Колесное шасси 7917 часть I. Общее устройство шасси.
2. Учебное пособие. Колесное шасси 7917 часть II. Порядок и особенности эксплуатации шасси.
3. Учебное пособие. Колесное шасси МЗКТ-79221 часть I. Общее устройство шасси.
4. Учебное пособие. Колесное шасси МЗКТ-79221 часть 2. Техническое обслуживание шасси МЗКТ-79221.
5. Общевоинские уставы ВС РФ. М: Воениздат, 2007.
6. Сборник нормативов по боевой подготовке ракетных войск стратегического назначения. Книга 7. Общевойсковая подготовка. - М.: ЦИПК РВСН, 2006.

**7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении преддипломной практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем**

- Презентация к занятию по тактической подготовки по теме № 1.  
Презентация к занятию по тактической подготовки по теме №2.  
Презентация к занятию по тактической подготовки по теме №3.  
Презентация к занятию по специальной подготовки по теме №1.  
Презентация к занятию по специальной подготовки по теме №2.  
Презентация к занятию по специальной подготовки по теме №3.

**8. Учебно-материальная база, необходимая для проведения преддипломной практики**

**8.1 Вооружение и военная техника**

Шасси МЗКТ-79221

## **8.2 Учебно-лабораторная база**

Учебно-лабораторная база воинской части, в которой курсанты проходят преддипломную практику.

## **8.3 Тренажерная база**

Тренажерная база воинской части, в которой курсанты проходят преддипломную практику.

## **8.4 Полевая учебная база**

Полевая база воинской части, в которой курсанты проходят преддипломную практику.

## **8.5 База для общевойсковой и физической подготовки**

База для общевойсковой и физической подготовки воинской части, в которой курсанты проходят преддипломную практику.

## **8.6 Средства информационного обеспечения**

ПЭВМ

Мультимедийный проектор