

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

УЧЕБНЫЙ ВОЕННЫЙ ЦЕНТР



Рабочая программа дисциплины

**Автотехническое обеспечение войск
и воинские автомобильные перевозки**

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

«Автомобили и тракторы»

Уровень высшего образования

специалитет

Форма обучения

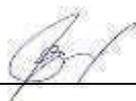
очная

**Краснодар
2019**

Рабочая программа дисциплины «Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки» разработана на основе ФГОС ВО 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 11августа 2016 г. № 1022 и квалификационных требований к военно-профессиональной подготовке граждан, проходящих обучение по программе военной подготовки в учебном военном центре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (далее – Квалификационные требования), утвержденными начальником Главного автобронетанкового управления Министерства обороны Российской Федерации 30 декабря 2017 г.

Автор:

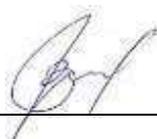
старший преподаватель



В.П. Лаврентьев

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением предметно-методической комиссии (кафедры автобронетанковой службы) от 17 мая 2019 г., протокол № 9.

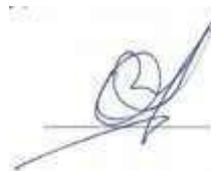
Начальник кафедры –
старший преподаватель
полковник



В.П. Лаврентьев

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии учебного военного центра, протокол от 17 мая 2019 г. № 7.

Председатель
методической комиссии,
подполковник



О. В. Троцкий

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы,
д-р техн. наук, профессор



В. С. Курасов

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки» является подготовка офицера автотехнического обеспечения войск, обладающего фундаментальными военными знаниями с широким кругозором по основам теории и практики применения подразделений автотехнического обеспечения войск (далее – АТО) в ходе тактических действий; знающего принципы организации АТО, способного уверенно управлять силами и средствами АТО в ходе тактических действий, обладающего организаторскими способностями, твердой волей, инициативой и самостоятельностью мышления; воспитание у студентов чувство патриотизма, личной ответственности за безупречное выполнение конституционного долга по защите Отечества.

Задачи дисциплины

— показать роль и место АТО в системе материально-технического обеспечения ВС РФ;

— изучить основы АТО и воинские автомобильные перевозки (далее – ВАП) подразделений и соединений в ходе тактических действий, выработать умения в организации и управлении подразделениями АТО и ВАП в ходе тактических действий;

— изучить общие положения по организации ВАП, выработать умения в управлении автомобильным подразделением в ходе осуществления ВАП;

— формировать творческое мышление, умение проводить анализ, сопоставлять и систематизировать факты, делать обобщения, выделять частное, формировать выводы и предложения командиру по организации АТО, обосновывать их, доказывать и отстаивать свое решение.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ВПК-1 – способность организовывать эксплуатацию и войсковой ремонт штатных образцов ВАТ (базовых шасси) с использованием запасных частей и принадлежностей машин, оборудования стационарных и подвижных средств технического обслуживания и ремонта в мирное и военное время;

ВПК-5 – способность организовывать применение сил и средств технического (автотехнического) обеспечения и управлять ими в ходе ведения общевойскового боя в соответствии с должностным предназначением.

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки» является дисциплиной вариативной части ОПОП ВО подготовки обучающихся по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация Автомобили и тракторы.

4 Объем дисциплины (288 часа, 8 зачетные единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
Контактная работа в том числе:	112	
– аудиторная по видам учебных занятий	108	
– лекции		
– практические		
– лабораторные		
– внеаудиторная	4	
– зачет	1	
– экзамен	3	
– защита курсовых работ		
Самостоятельная работа в том числе:	176	
— курсовая работа		
— прочие виды самостоятельной работы	176	
— контроль		
Итого по дисциплине	288	

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет с оценкой и экзамен.

Дисциплина изучается на 4 и 5 курсах, в 8 и 9 семестрах.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	руемые компет Семест р	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)
--------------	---------------------------	---------------------------------	--

				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	<p>Основы тылового обеспечения войск. Военские автомобильные перевозки.</p> <p>1. Тыловое обеспечение и его виды.</p> <p>2. Задачи и состав войскового тыла.</p> <p>3. Роль и место автомобильных подразделений в его структуре.</p> <p>4. Основные положения по дорожному обеспечению войск.</p> <p>5. Военные автомобильные дороги.</p> <p>6. Пути подвоза и эвакуации в войсковом звене</p> <p>7. Организация дорожно-комендантской службы на военных автомобильных дорогах.</p> <p>8. Планирование военных автомобильных перевозок.</p> <p>9. Управление военскими автомобильными перевозками.</p> <p>10. Военские грузы и общие правила перевозки военных грузов.</p> <p>11. Организация погрузочно-разгрузочных работ.</p> <p>12. Правила перевозки личного состава.</p> <p>13. Правила перевозки раненых и больных.</p> <p>14. Правила перевозки боеприпасов, взрывчатых веществ, горючего и других опасных грузов.</p> <p>15. Перевозка вооружения, техники, военного-технического имущества.</p> <p>16. Управление автомобильной колонной при военных автомобильных перевозках.</p> <p>17. Организация</p>	ВПК-1 ВПК-5	8	6		6	8

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>регулирования движения.</p> <p>18. Подготовка автомобильных подразделений к выполнению воинских автомобильных перевозок.</p> <p>19. Выполнение воинских автомобильных перевозок.</p> <p>20. Боевое обеспечение.</p> <p>21. Автотехническое обеспечение.</p> <p>22. Обеспечение по службам тыла.</p> <p>23. Особенности ВАП в горных и высокогорных районах.</p> <p>24. Особенности ВАП в лесисто-болотистой местности.</p> <p>25. Особенности ВАП в пустынно-песчаной местности.</p> <p>26. Особенности ВАП в северных районах.</p> <p>27. Состав незаконных вооруженных формирований и способы их действий.</p> <p>28. Способы боевых действий по пресечению конфликта, разоружению и ликвидации незаконных вооруженных формирований.</p> <p>29. Выдвижение войск в район конфликта. Расположение в базовом центре.</p> <p>30. Охрана и оборона важных объектов. Охрана коммуникаций и сопровождение колонн.</p> <p>31. Основные положения по организации перевозок войск и автомобильной техники железнодорожным</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>транспортом.</p> <p>32. Должностные лица воинского эшелона.</p> <p>‡ Работа командира автомобильной роты при перевозке подразделения железнодорожным транспортом.</p> <p>‡ Подготовка личного состава к погрузке (выгрузке).</p> <p>‡ Способы погрузки, размещения и крепления автомобильной техники на подвижном составе.</p> <p>‡ Последовательность и содержание работы командира автомобильного взвода, назначенного начальником автомобильной колонны, при подготовке к выполнению воинских автомобильных перевозок.</p> <p>37. Работа командира автомобильного взвода в ходе выполнения воинских автомобильных перевозок.</p> <p>38. Документация начальника автомобильной колонны и порядок её отработки.</p> <p>39. Доклад обстановки.</p> <p>40. Предварительное распоряжение командира автомобильной части на воинские автомобильные перевозки.</p> <p>41. Работа командира роты после получения приказа на ВАП.</p> <p>42. Работа командира автомобильной роты (начальника колонны, оформление документации колонны.</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	43.Защита конспектов и карт.						
2	<p>Основы технического (автотехнического) обеспечения.</p> <p>1. Сущность, цели и основные задачи технического (автотехнического) обеспечения подразделений (соединений).</p> <p>2. Принципы организации и мероприятия технического (автотехнического) обеспечения.</p> <p>3. Силы и средства технического обеспечения.</p> <p>4. Ремонтно-восстановительный батальон комплексного ремонта бригады материально-технического обеспечения.</p> <p>5. Ремонтная рота эвакуации и ремонтного фонда ремонтно-восстановительного батальона комплексного ремонта.</p> <p>6. Войсковые силы и средства технического (автотехнического) обеспечения.</p> <p>7. Управление силами и средствами автотехнического обеспечения части (соединения).</p> <p>8. Документы по управлению силами и средствами автотехнического обеспечения части (соединения).</p> <p>9. Методы работы должностных лиц технического</p>	ВПК-1 ВПК-5	8	6		6	

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>(автотехнического) обеспечения.</p> <p>10. Обязанности должностных лиц технического (автотехнического) обеспечения подразделений (соединений).</p> <p>11. Последовательность и содержание работы командира ремонтной роты после получения задачи.</p> <p>12. Методика основных расчетов по планированию автотехнического обеспечения.</p> <p>13. Подготовка техники.</p> <p>14. Подготовка личного состава.</p> <p>15. Подготовка ремонтно-эвакуационных средств.</p> <p>16. Подготовка склада автомобильного имущества.</p>						
3	<p>Планирование и организация работы автомобильной службы части.</p> <p>1. Методика разработки годового плана работы автомобильной службы.</p> <p>2. Методика разработки месячного плана работы автомобильной службы.</p> <p>3. Общие положения по организации инспектирования, итоговых проверок и контрольных занятий войск.</p> <p>4. Порядок оценки состояния автомобильной техники воинской части (подразделения).</p> <p>5. Сущность и функции управления.</p> <p>6. Требования к управлению.</p> <p>7. Методы управления.</p>	ВПК-1 ВПК-5	8	6	6	16	

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	8. Содержание управления автотехническим обеспечением. 9. Периодичность проверки автомобильной техники должностными лицами соединения (воинской части, подразделения). 10. Методика основных расчетов по планированию автотехническим обеспечением части, подразделения. 11. Нормативы, по оценке воздействия поражающих средств противника.						
	Зачет с оценкой				1		1
3	(Продолжение). Планирование и организация работы автомобильной службы части. 12. Расчет показателей боевой готовности автомобильной техники. 13. Нормативы по эксплуатации автомобильной техники. 14. Общие положения по организации инспектирования, итоговых проверок и контрольных занятий войск. 15. Порядок оценки состояния автомобильной техники воинской части (подразделения).	ВПК-1 ВПК-5	9	10		12	36
4	Организация технической (автомобильной) подготовки личного состава части (подразделения). 1. Цель и назначение технической подготовки специалистов автомобильной службы воинской части. 2. Планирование и	ВПК-1 ВПК-5	9	8		8	24

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>организация технической подготовки специалистов автомобильной службы воинской части.</p> <p>3. Организация подготовки водителей.</p> <p>4. Организация подготовки ремонтников.</p> <p>5. Автодром.</p> <p>6. Класс инструктажа и подготовки водителей на КТП парка воинской части.</p> <p>7. Учебные места на ПТОРе парка воинской части.</p> <p>8. Система войсковой подготовки водителей колесных машин.</p> <p>9. Подготовка и проведение комплексного тактико-специального занятия с совершением 300-километрового марша.</p>						
5	<p>Организация работы автомобильной службы (подразделения) части при приведении в высшие степени боевой готовности и ведении тактических действий.</p> <p>1. Содержание и методика работа начальника автомобильной службы по организации автотехнического обеспечения части (соединения) при приведении в высшие степени боевой готовности.</p> <p>2. Организация защиты средств службы в условиях применения противником ядерного, химического, биологического и высокоточного оружия, а также при поражении объектов техногенного</p>	ВПК-1 ВПК-5	9	12	12	22	

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>характера.</p> <p>3. Разработка основных документов автомобильной службы по боевой и мобилизационной готовности части.</p> <p>4. Материальное и техническое обеспечение воинских частей (соединений) при переводе с мирного на военное время.</p> <p>5. Разработка основных документов автомобильной службы по боевой и мобилизационной готовности части.</p> <p>6. Материальное и техническое обеспечение воинских частей (соединений) при переводе с мирного на военное время.</p> <p>7. Требования к району организации СППМ.</p> <p>8. Оборудование СППМ.</p> <p>9. Развёртывание и свертывание ремонтной роты на СППМ.</p> <p>10. Организация ремонта вооружения и техники на СППМ.</p> <p>11. Пункт приема техники и организация его работы при приеме автомобильной техники организаций и граждан.</p> <p>12. Организация приема мобилизационных ресурсов.</p> <p>13. Основные положения по организации автотехнического обеспечения подразделения, части на марше.</p> <p>14. Основные мероприятия по подготовке личного состава и средств автомобильной службы</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>подразделения части к маршу.</p> <p>15. Основные положения по организации автотехнического обеспечения подразделения, части в наступлении.</p> <p>16. Основные мероприятия по подготовке личного состава и средств автомобильной службы подразделения части к наступлению.</p> <p>17. Основные положения по организации автотехнического обеспечения подразделения, части в обороне.</p> <p>18. Основные мероприятия по подготовке личного состава и средств автомобильной службы подразделения части к обороне.</p> <p>19. Основы восстановления военно-гусеничных и колесных машин в ходе боевых действий.</p> <p>20. Техническая разведка.</p> <p>21. Эвакуация военно-гусеничных и колесных машин.</p> <p>22. Ремонт военно-гусеничных и колесных машин.</p> <p>23. Состав и предназначение ремонтной роты (АТ) рвб комплексного ремонта, выполняемые задачи и производственные возможности по восстановлению военно-гусеничных и колесных машин в ходе боевых действий.</p> <p>24. Состав, задачи, порядок</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>размещения и перемещения временных органов технического (автотехнического) обеспечения, формируемых на период боевых действий.</p> <p>25.Порядок размещения и перемещения временных органов технического (автотехнического) обеспечения при расположении войск на месте.</p> <p>26. Управление средствами службы подразделения, части в ходе марша.</p> <p>27. Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта машин подразделения, части на марше.</p> <p>28. Организация защиты охраны и обороны сил и средств службы подразделения, части в ходе марша.</p> <p>29. Особенности организации и осуществления автотехнического обеспечения при совершении марша в различных климатических и дорожных условиях.</p> <p>30. Порядок размещения и перемещения временных органов технического (автотехнического) обеспечения в ходе марша.</p> <p>31.Организация действий ремонтной роты мотострелковой (танковой) бригады в ходе марша.</p> <p>32.Техническое обеспечение в ходе марша.</p> <p>33.Постановка задач</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>заместителю командира батальона по вооружению на марш.</p> <p>34. Уяснение задачи заместителем командира батальона по вооружению.</p> <p>35. Расчет времени и составление личного плана работы.</p> <p>36. Отдача предварительного распоряжения по техническому обеспечению.</p> <p>37. Введение в обстановку.</p> <p>38. Отдача частных распоряжений подчиненным.</p> <p>39. Оценка обстановки по службе на период марша.</p> <p>40. Доклад решения командиру батальона (заместителю командира полка по вооружению) на марш.</p> <p>41. Участие в разработке плана технического обеспечения, заполнение раздела пояснительной записки (по автомобильной службе).</p> <p>42. Введение в обстановку.</p> <p>43. Отдача частных распоряжений по автотехническому обеспечению марша.</p> <p>44. Контроль и помощь подразделениям в выполнении распоряжения по автотехническому обеспечению.</p> <p>45. Доклад командиру батальона (заместителю командира полка по вооружению) о готовности службы к маршу.</p> <p>46. Отдача приказа на марш</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>командиром батальона.</p> <p>47. Введение в обстановку.</p> <p>48. Действия заместителя командира батальона по вооружению при выходе из строя техники на марше.</p> <p>49. Действия заместителя командира батальона по вооружению при налете авиации противника.</p> <p>50. Действия заместителя командира батальона по вооружению на привале.</p> <p>51. Действия заместителя командира батальона по вооружению в районе сосредоточения после марша.</p> <p>52. Оформление и защита рабочих карт и тетрадей.</p> <p>53. Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта машин подразделения, части при подготовке и в ходе наступления.</p> <p>54. Размещение и управление средствами службы, организация защиты охраны и обороны.</p> <p>55. Организация действий ремонтной роты мотострелковой (танковой) бригады в наступлении.</p> <p>56. Техническое обеспечение в наступлении.</p> <p>57. Постановка задач заместителю командира батальона по вооружению на наступление.</p> <p>58. Уяснение задачи заместителем командира батальона по вооружению.</p> <p>59. Расчет времени и составление личного плана работы.</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>60. Отдача предварительного распоряжения по техническому обеспечению.</p> <p>61. Введение в обстановку.</p> <p>62. Оценка обстановки по службе на период наступления.</p> <p>63. Доклад решения командиру батальона (заместителю командира полка по вооружению) на наступление.</p> <p>64. Подготовка предложений по организации автотехнического обеспечения в приказ командира батальона.</p> <p>65. Участие в разработке плана технического обеспечения, заполнение раздела пояснительной записки (по автомобильной службе).</p> <p>66. Введение в обстановку.</p> <p>67. Отдача распоряжений по автотехническому обеспечению наступления.</p> <p>68. Контроль и помощь подразделениям в выполнении распоряжения по автотехническому обеспечению.</p> <p>69. Инструктаж водителей и ремонтников батальона перед наступлением.</p> <p>70. Доклад командиру батальона (заместителю командира полка по вооружению) о готовности службы к наступлению.</p> <p>71. Введение в обстановку.</p> <p>72. Работа заместителя командира батальона по вооружению при выходе из района расположения и в</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>ходе выдвижения.</p> <p>73. Работа заместителя командира батальона по вооружению при применении противником массированных ракетно-артиллерийских ударов.</p> <p>74. Работа заместителя командира батальона по вооружению при выходе машин из строя в ходе наступательного боя.</p> <p>75. Работа заместителя командира батальона по вооружению в конце дня боя.</p> <p>76. Оформление и защита рабочих карт и тетрадей.</p> <p>77. Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта машин подразделения, части при подготовке и в ходе оборонительного боя.</p> <p>78. Размещение и управление средствами службы, организация защиты охраны и обороны.</p> <p>79. Организация действий ремонтной роты мотострелковой (танковой) бригады в обороне.</p> <p>80. Техническое обеспечение в обороне.</p> <p>81. Постановка задач заместителю командира батальона по вооружению на оборону.</p> <p>82. Уяснение задачи заместителем командира батальона по вооружению.</p> <p>83. Расчет времени и составление личного плана работы.</p> <p>84. Оценка состояния автомобильной службы в</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>подготовительный период.</p> <p>85. Отдача частных распоряжений подчиненным.</p> <p>86. Введение в обстановку.</p> <p>87. Оценка обстановки по службе на период оборонительного боя.</p> <p>88. Доклад решения командиру батальона (заместителю командира полка по вооружению) о готовности оборонительного боя.</p> <p>89. Подготовка предложений по организации автотехнического обеспечения в приказ командира батальона.</p> <p>90. Участие в разработке плана технического обеспечения, заполнение раздела пояснительной записки (по автомобильной службе).</p> <p>91. Введение в обстановку.</p> <p>92. Отдача частных распоряжений по автотехническому обеспечению оборонительного боя.</p> <p>93. Контроль и помощь подразделениям в выполнении распоряжения по автотехническому обеспечению.</p> <p>94. Инструктаж водителей и ремонтников батальона перед оборонительным боем.</p> <p>95. Доклад командиру батальона (заместителю командира полка по вооружению) о готовности оборонительного боя.</p> <p>96. Отдача приказа на</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>оборонительный бой командиром батальона.</p> <p>97. Введение в обстановку.</p> <p>98. Работа заместителя командира батальона по вооружению при вклинивании противника в оборону.</p> <p>99. Работа заместителя командира батальона по вооружению при бое в окружении.</p> <p>100. Работа заместителя командира батальона по вооружению при выходе из окружения.</p> <p>101. Оформление и защита рабочих карт и тетрадей.</p>						
6	<p>Особенности организации технического (автотехнического) обеспечения подразделений видов и родов войск Вооруженных Сил Российской Федерации.</p> <p>1. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники зенитно-ракетных и артиллерийских подразделений и частей общевойсковых соединений.</p> <p>2. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения зенитно-ракетных и артиллерийских подразделений и частей общевойсковых соединений.</p> <p>3. Особенности автотехнического обеспечения зенитно-ракетных и артиллерийских подразделений и частей</p>	ВПК-1 ВПК-5	9	4	4	4	

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>общевойсковых соединений в основных видах боевых действий.</p> <p>4. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники подразделений и частей связи общевойсковых соединений.</p> <p>5. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения подразделений и частей связи общевойсковых соединений.</p> <p>6. Особенности автотехнического обеспечения подразделений и частей связи общевойсковых соединений в основных видах боевых действий.</p> <p>7. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники подразделений и частей РХБ защиты общевойсковых соединений.</p> <p>8. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения подразделений и частей РХБ защиты общевойсковых соединений.</p> <p>9. Особенности автотехнического обеспечения подразделений и частей РХБ защиты общевойсковых соединений в основных видах боевых действий.</p> <p>10. Состав, предназначение и характер использования</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>автомобильной техники подразделений и частей инженерных войск общевойсковых соединений.</p> <p>11. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения подразделений и частей инженерных войск общевойсковых соединений.</p> <p>12. Особенности автотехнического обеспечения подразделений и частей инженерных войск общевойсковых соединений в основных видах боевых действий.</p> <p>13. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники оавтб.</p> <p>14. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения оавтб.</p> <p>15. Особенности автотехнического обеспечения оавтб.</p> <p>16. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники в частях и подразделениях Воздушно-космических сил.</p> <p>17. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения в частях и подразделениях Воздушно-космических сил.</p> <p>18. Особенности автотехнического обеспечения в частях и подразделениях Воздушно-космических сил в</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Самостоя тельная работа
	<p>основных видах боевых действий.</p> <p>19. Основные понятия о структуре частей ВМФ, о составе и предназначении автомобильной техники в них.</p> <p>20. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники брмп (пмп).</p> <p>21. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения брмп (пмп).</p> <p>22. Особенности автотехнического обеспечения брмп (пмп) в основных видах боевых действий.</p> <p>23. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники в рд РВСН.</p> <p>24. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения в рд РВСН.</p> <p>25. Особенности автотехнического обеспечения в рд РВСН в основных видах боевых действий.</p> <p>26. Состав, предназначение и характер использования автомобильной техники пдп ввд.</p> <p>27. Органы управления, силы и средства автотехнического обеспечения пдп ввд.</p> <p>28. Особенности автотехнического обеспечения пдп ввд в основных видах боевых действий.</p>						

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче- ские занятия	Лаборато- рные занятия	Самостоя- тельная работа
7	Основы организации материально–технического обеспечения в армиях ведущих 1.Автотехническое обеспечение в армии США. 2.Особенности автотехнического обеспечения в армиях других иностранных государств.	ВПК- 1 ВПК- 5	9	2			1
8	Экзамен		9				57
9	Итого	288		54		54	180

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Методические указания (для самостоятельной работы)

1. Автотехническое обеспечение и воинские автомобильные перевозки [Электронный ресурс] : учебник / И.П. Малых [и др.]. – Омск : ОАБИИ, 2014. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

2. Наставление по обеспечению боевых действий. Техническое обеспечение соединений и воинских частей. Книга 1. [Электронный ресурс] : [утверждено и введено в действие приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации 2014 года]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

3. Наставление по обеспечению боевых действий. Техническое обеспечение подразделений. Книга 2. [Электронный ресурс] : [утверждено и введено в действие приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации 2014 года]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

4. Наставление по перевозкам войск железнодорожным, морским, речным и воздушным транспортом. [Электронный ресурс] : [введено в действие приказом Министра обороны СССР от 6 июня 1983 г. № 180]. – Режим доступа: Система ГАРАНТ. – Загл. с экрана.

5. Об утверждении программ подготовки, доподготовки водителей (механиков-водителей), программы подготовки техников-начальников контрольно-технических пунктов и методики по проверке и оценке профессиональной пригодности водителей категории «С» поступающих на военную службу в Вооруженные Силы Российской Федерации после обучения в образовательных учреждениях ДОСААФ России [Электронный ресурс] : приказ начальника Главного автобронетанкового управления Министерства обороны Российской Федерации от 30 ноября 2012 г. № 282. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

6. Курс вождения автомобилей и гусеничных транспортеров-тягачей (КВ-92) [Электронный ресурс] : [введен в действие директивой министра обороны Российской Федерации от 2 августа 1992 г. № МД-15]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
ВПК-1	– способность организовывать эксплуатацию и войсковой ремонт штатных образцов АТ (базовых шасси) с использованием запасных частей и принадлежностей машин, оборудования стационарных и подвижных средств технического обслуживания и

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
ремонта в мирное и военное время	
6, 7, 8	Эксплуатация военной автомобильной техники
6, 7	Ремонт военной автомобильной техники
8, 9	<i>Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки</i>
10	Технологическая практика (Стажировка)
10	Итоговый междисциплинарный экзамен
A	Государственная итоговая аттестация Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
ВПК-5 – способность организовывать применение сил и средств автотехнического обеспечения и управлять ими в ходе ведения общевойскового боя, в соответствии с должностным предназначением	
2, 3, 4	Тактическая подготовка
4	Радиационная, химическая и биологическая защита
8, 9	Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
ВПК-1 – способность организовывать эксплуатацию и войсковой ремонт штатных образцов ВАТ (базовых шасси) с использованием запасных частей и принадлежностей машин, оборудования стационарных и подвижных средств технического обслуживания и ремонта в мирное и военное время					
Знать: — организацию восстановления ВАТ (базовые шасси) в ходе ведения общевойскового боя; — организацию защиты, охраны и обороны сил и средств технического (автотехнического) обеспечения; — эшелонирование и порядок обеспечения подразделений (воинских частей, соединений) автомобильным имуществом; — организацию материально-технического обеспечения в армиях ведущих иностранных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	Тест, собеседование, разноуровневые задачи и задания

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
государств. –					
Уметь: – — управлять силами и средствами технического (автотехнического) обеспечения подразделений в ходе ведения общевойскового боя в соответствии с установленным порядком содержания работы командира взвода (роты), а также начальника автомобильной службы воинской части.	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть: – — навыками управления ремонтной ротой в ходе ведения общевойскового боя.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	
ВПК-5 – способность организовывать применение сил и средств технического (автотехнического) обеспечения и управлять ими в ходе ведения общевойскового боя в соответствии с должностным предназначением					
Знать: – — основы технического (автотехнического) обеспечения войск; – — организацию управления силами и средствами технического (автотехнического) обеспечения подразделений; – — основы тылового обеспечения войск; – — организацию управления воинскими автомобильными перевозками; – — последовательность и содержание работы командира подразделения по организации	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	Тест, собеседование.

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
воинских автомобильных перевозок (расположения на месте); — организацию технического (автотехнического) обеспечения подразделений видов и родов войск ВС РФ; — опыт организации технического (автотехнического) обеспечения в локальных войнах и вооруженных конфликтах.					
Уметь: — организовывать воинские автомобильные перевозки силами подразделения; — отрабатывать основные документы управления силами и средствами подразделений автотехнического обеспечения.	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть: — навыками управления ремонтной ротой в ходе ведения общевойскового боя.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

Вопросы для устного опроса (приведены примеры)

1. Дать определение «Воинские автомобильные перевозки».
2. Виды воинских автомобильных перевозок в зависимости от характера и назначения.
3. Дать определение «Автомобильная колонна».
4. Должностные лица, назначаемые в автомобильную колонну.

5. Порядок построения автомобильной колонны.
6. Дать определение «Военные автомобильные дороги».
7. Классификация военных автомобильных дорог по принадлежности.
8. Основные задачи организации дорожно-комендантской службы.
9. Пункты обслуживания, развертываемые силами отдельных дорожно-комендантских батальонов.

Тесты (приведены примеры)

1. *Техническое обеспечение – это комплекс мероприятий:*
 - а) по укомплектованию войск вооружением, боевой и другой техникой
 - б) по укомплектованию войск военно-техническим имуществом
 - в) по восстановлению боевой и другой техники
 - г) по укомплектованию войск вооружением, боевой и другой техникой и по организованному перемещению войск в колоннах
 - д) по укомплектованию войск вооружением, боевой и другой техникой, военно-техническим имуществом и восстановлению боевой и другой техники

2. *Вид неотносящийся к видам технического обеспечения:*
 - а) автотехническое обеспечение
 - б) техническое обеспечение по службам тыла
 - в) метрологическое обеспечение
 - г) авиатехническое
 - д) танкотехническое обеспечение

3. *За техническое обеспечение отвечает:*
 - а) начальник штаба
 - б) заместитель командира по вооружению
 - в) заместитель командира по тылу
 - г) заместитель командира по воспитательной работе
 - д) начальник соответствующей службы

4. *Мероприятия технического обеспечения, проводимые в ходе боя:*
 - а) техническое обслуживание вооружения и техники
 - б) подготовка ракет и боеприпасов к боевому применению
 - в) восстановление, вышедшего из строя вооружения и техники
 - г) обеспечение продовольствием и вещевым обмундированием
 - д) техническое обслуживание вооружения и техники, подготовка ракет и боеприпасов к боевому применению и обеспечение продовольствием и вещевым обмундированием
 - е) техническое обслуживание вооружения и техники, подготовка ракет и боеприпасов к боевому применению, восстановление, вышедшего из строя вооружения и техники

5. *За конкретный вид технического обеспечения отвечает:*
 - а) начальник штаба

- б) заместитель командира по вооружению
- в) заместитель командира по тылу
- г) начальник соответствующей службы
- д) заместитель командира по воспитательной работе

6. К силам технического обеспечения относятся:

- а) автомобильная техника
- б) личный состав
- в) средства обслуживания, ремонта и эвакуации вооружения и техники
- г) запасы боеприпасов

7. Автотехническое обеспечение- это комплекс мероприятий:

- а) по восстановлению АТ
- б) по восстановлению АТ и её поддержанию в постоянной боевой

готовности

- в) по доукомплектованию АИ
- г) по восстановлению автомобильных дорог

8. За выполнение задач по АТО отвечает:

- а) начальник штаба
- б) начальник автомобильной службы
- в) начальник материально-технического обеспечения
- г) командир подразделения

9. Задачи автотехнического обеспечения:

- а) подготовка АТ
- б) подготовка личного состава службы
- в) подготовка АТ и личного состава службы, доукомплектование частей и подразделений АТ и АИ
- г) доукомплектование частей и подразделений АТ и АИ
- д) своевременный подвоз материальных средств
- е) своевременный подвоз материальных средств, доукомплектование частей и подразделений АТ и АИ и подготовка АТ

10. К автомобильной службе воинской части относятся должностные лица

- а) помощник начальника автомобильной службы, начальник КТП
- б) помощник начальника автомобильной службы, начальник склада АИ, начальник КТП
- в) начальник склада АИ, начальник КТП
- г) начальник КТП
- д) помощник начальника автомобильной службы, начальник склада АИ

Задачи (приведены примеры)

Задача 1.

Согласно заданию, в должности командира 1 автв 1 автр 31 автб оформить рабочую карту, доложить уяснение задачи и отдать распоряжение по организации материально-технического и медицинского обеспечения взвода при выполнении перевозки.

Карта 1:200 000

Листы У-58-31-А, Б

Оперативное время - 11.00 Д

Место – КНП 1 автр – южн. окр. лесопосадки (9738)

I ОБЩАЯ ОБСТАНОВКА

Противник, наступающий в направлении Москва (0602), остановлен на рубеже Абинск (0901), Кропоткин (0103), Медведовка (9801), отм. 465,8 (9402), применяет высокоточное оружие. Авиация противника наносит удары по боевым порядкам наших войск и объектам материально-технического обеспечения. В тылу наших войск действуют диверсионно-разведовательные группы.

2 мсбр ведет оборонительный бой по рубежу: вост. окр. Ейск (0901), правый берег р. Салар, вост. окр. Ростов (0602), вост. окр Воронеж (0103), вост. берег р. Тигр, зап. склон г. Рамади (9501).

Разграничительная линия справа с 1 мсбр Витязево (0901), иск. Славянск (1110), иск. БРОМЛИ-БЕЙ (1015)

Разграничительная линия слева с 3 мсбр: г. Рамади (9501), г. Юсра (9508), Армавир (9616).

Бригадная артиллерия на огневых позициях – в районе Геленджик (0606), отм. 112,9 (0306), иск. отм. 184,6 (0204), отм. 191,3 (0206), иск. отм. 186,3 (0408), отм. 145,3 (0808).

31 автб – в районе Екатеринбурга (9939), иск. ВАСАН (0037), ж. д. станция Кореновск (9742), Новороссийск (9642), иск. кург. Харуэлл, иск. Майкоп (9538), Буденовск (9638). КП батальона – вост. окр. Барнаула (9639).

Передовая госпитальная база (ПГБ) – садовая посадка южн. окр. ДИРИНГ (0034).

рвб КР 3 ОК – в районе СППМ – садовая посадка сев. Пенза (0632).

Выгрузочная станция для 3 ОК – ж.д. станция Саратов (9742).

ВАД № 1 ОК – Туапсе (9638), Сочи (0035), Анапа (0532), Джубга (0118).

Вопросы и задания для проведения промежуточного контроля

Компетенция: способность организовывать эксплуатацию и войсковой ремонт штатных образцов ВАТ (базовых шасси) с использованием запасных частей и принадлежностей машин, оборудования стационарных и подвижных средств технического обслуживания и ремонта в мирное и военное время (ВПК-1)

Вопросы к экзамену:

1. Воинские автомобильные перевозки, их виды и способы организации.

2. Последовательность и содержание работы командира автомобильного подразделения при подготовке к перевозкам.
3. Автомобильная колонна, принципы формирования автомобильных колонн и построение походного порядка (вычертить схему).
4. Организация марша автомобильной колонны. Основные показатели.
5. Защита, охрана и оборона автомобильных подразделений на марше.
6. Содержание работы командира автомобильного подразделения при организации перевозок железнодорожным транспортом.

Задания для проведения экзамена (приведены примеры):

Задание 1. Рассчитать глубину походной колонны взвода подвоза горючего рмо при совершении марша.

Задание 2. Рассчитать грузоподъемность 1 автр обмо при КИГ=0,8; КТГ=0,9.

Задание 3. Определить количество рейсов по перевозке 400 т боеприпасов одним взводом автр оавтб при КИГ=0,8; КТГ=0,85.

Компетенция: способность организовывать применение сил и средств технического (автотехнического) обеспечения и управлять ими в ходе ведения общевойскового боя в соответствии с должностным предназначением (ВПК-5)

Вопросы к экзамену:

1. Предназначение, организация, состав и производственные возможности *ремв* автомобильной техники *ремрмсп*.
2. Порядок оценки состояния автомобильной техники воинской части (подразделения).
3. Сущность и задачи АТО воинских частей (подразделений).
4. Содержание и методика оценки состояния автомобильной службы.
5. Предназначение, состав и порядок использования отделений технического обслуживания *мсп* (на БМП) в бою.

Задания для проведения зачета (приведены примеры):

Задание 1. Определить возможности *ремв* АТ по текущему ремонту, если время работы за сутки боя составит 8 ч.

Задание 2. Оценить возможность выполнения ТО-2 автомобильной техники 1 мсб мсп силами ото, если времени на подготовку к маршу отведено 16 ч.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Критериями оценки устного опроса является способность наиболее полно и точно раскрыть поставленный вопрос, умение приводить примеры.

Оценка «**отлично**» выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями, дает полный ответ на поставленных вопрос, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой.

Оценка «**хорошо**» выставляется обучающемуся, который показал полные знания заданного вопроса, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала по заданному вопросу в объеме достаточном и необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы, знаком с основной литературой, рекомендованной программой.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который не знает ответ на вопрос или допускает грубые ошибки.

Критерии оценки тестовых заданий

Оценка «**отлично**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 85 % тестовых заданий.

Оценка «**хорошо**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 70 % тестовых заданий.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 51 %.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Критерии оценивания выполнения задач

Результат выполнения задач оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота выполнения задания;
- самостоятельность выполнения задания;
- правильность выполнения расчетов;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения;
- умение сделать выводы.

Если результат выполнения задач соответствует обозначенному критерию, обучающемуся присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Оценка «**отлично**» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «**хорошо**» – при наборе в 4 балла.

Оценка «**удовлетворительно**» – при наборе в 3 балла.

Оценка «**неудовлетворительно**» – при наборе в 2 балла.

Критерии оценки на экзамене (зачете с оценкой)

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала отренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на экзамене или выполнении экзаменационных заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушающему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы. Как правило, оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который не может продолжить обучение или приступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

8 Перечень основной и дополнительной литературы

Основная учебная литература

1. Автотехническое обеспечение и воинские автомобильные перевозки [Электронный ресурс] : учебник / И.П. Малых [и др.]. – Омск : ОАБИИ, 2014. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

2. Наставление по обеспечению боевых действий. Техническое обеспечение соединений и воинских частей. Книга 1. [Электронный ресурс] : [утверждено и введено в действие приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации 2014 года]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

3. Наставление по обеспечению боевых действий. Техническое обеспечение подразделений. Книга 2. [Электронный ресурс] : [утверждено и введено в действие приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации 2014 года]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

Дополнительная учебная литература

1. Наставление по перевозкам войск железнодорожным, морским, речным и воздушным транспортом. [Электронный ресурс] : [введено в действие приказом Министра обороны СССР от 6 июня 1983 г. № 180]. – Режим доступа: Система ГАРАНТ. – Загл. с экрана.

2. Наставление по автомобильной службе. Соединение, воинская часть. [Электронный ресурс] : [утверждено и введено в действие приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации 2014 года]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

3. Об утверждении программ подготовки, доподготовки водителей (механиков-водителей), программы подготовки техников-начальников контрольно-технических пунктов и методики по проверке и оценке профессиональной пригодности водителей категории «С» поступающих на военную службу в Вооруженные Силы Российской Федерации после обучения в образовательных учреждениях ДОСААФ России [Электронный ресурс] : приказ начальника Главного автобронетанкового управления Министерства обороны Российской Федерации от 30 ноября 2012 г. № 282. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

4. Курс вождения автомобилей и гусеничных транспортеров-тягачей (КВ-92) [Электронный ресурс] : [введен в действие директивой министра обороны Российской Федерации от 11 октября 2012 г. № 100]. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронно-библиотечных систем

№	Наименование	Тематика
---	--------------	----------

1	Znanium.com	Универсальная
2	IPRbook	Универсальная

Перечень Интернет сайтов:

1. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ. Режим доступа : <http://ej.kubagro.ru/archive.asp?n=109>
2. Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные). Режим доступа : <http://lib.walla.ru/>
3. Электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия). Режим доступа : <http://www.iqlib.ru/>
4. Википедия – свободная энциклопедия. Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
5. Информационно-правовой портал «Гарант». Режим доступа : <http://www.garant.ru/>
6. Информационно-правовой портал «Консультант плюс». Режим доступа : <http://www.consultant.ru//>

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Локальные нормативные акты, регламентирующие в Университете организацию и обеспечение учебного процесса:

- Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся»
- Пл КубГАУ 2.5.10 «Порядок зачета результатов освоения студентами, обучающимися по образовательным программам высшего образования, дисциплин (модулей), практики на предшествующих этапах профессионального образования» и др.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет"; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
3	Система тестирования INDIGO	Тестирование

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки	Помещение №507 ЗР, посадочных мест — 56; площадь — 82,6 кв.м; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. сплит-система — 2 шт.; технические средства обучения (мфу — 1 шт.; проектор — 2 шт.; интерактивная доска — 1 шт.; сетевое оборудование — 1 шт.; ибп — 1 шт.; компьютер персональный — 22 шт.); специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель).	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина д. 13

		<p>Помещение №506 ЗР, посадочных мест — 48; площадь — 62,1 кв.м; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель).</p>	
		<p>Помещение №415 ЗР, посадочных мест — 50; площадь — 62,6 кв.м; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. лабораторное оборудование (шкаф лабораторный — 1 шт.); технические средства обучения (принтер — 1 шт.; компьютер персональный — 13 шт.); специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель).</p>	
		<p>Помещение №357 МХ, посадочных мест — 20; площадь — 41,7 кв.м; помещение для самостоятельной работы обучающихся. технические средства обучения (компьютеры персональные); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель (учебная мебель);</p>	