

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Горский государственный аграрный университет»**

Автомобильный факультет

Кафедра транспортные машины и технология транспортных процессов

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Проректор по УВР  Кабалов Т.Х.  
« 28 » февраля 2018 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.8 «Дорожно–транспортный травматизм и  
организация неотложной медицинской помощи  
пострадавшим»**

Направление подготовки

**23.04.01 – Технология транспортных процессов**

Направленность подготовки

**Организация и безопасность движения**

Уровень высшего образования

магистратура

**Владикавказ – 2018 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....	4
1.1. Цели и задачи дисциплины .....	4
1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля), и перечень планируемых результатов обучения .....	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....	5
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся .....	5
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий .....	6
4.1. Содержание лекционного курса .....	6
4.2. Содержание практических занятий .....	7
4.3. Содержание лабораторных занятий.....	12
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) .....	12
5.1 Виды и объём самостоятельной работы.....	12
5.2 Задания для самостоятельной работы.....	12
5.3 Тематика рефератов и докладов.....	16
5.4 Тематика контрольных работ.....	16
5.5 Перечень учебно-методической литературы для самостоятельной работы по дисциплине.....	16
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) .....	16
6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы .....	16
6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания .....	18
6.3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы .....	19
6.3.1. Вопросы по текущему контролю, в соответствии с модулями	19

изучаемой дисциплины

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций .....	22
6.4.1. Методика оценки знаний студентов по результатам промежуточной аттестации .....	22
6.4.2. Методика оценки знаний студентов в рамках балльно-рейтинговой системы.....	23
6.4.3 Порядок пересдачи и отработки контрольных мероприятий....	24
7.Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) .....	28
8.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины .....	28
9.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) .....	29
10.Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем .....	30
11.Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	31

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью изучения** дисциплины " «Дорожно-транспортный травматизм и организация неотложной медицинской помощи пострадавшим» является изучение теоретических вопросов оказания медицинской помощи наиболее распространенных поражений при ДТП, закрепление и совершенствование теоретических знаний и норм медицинской этики, приобретение умений и практических навыков по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при ДТП.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение приемов оказания первой медицинской помощи пострадавшим при ДТП;
- изучение последовательности действий при оказании первой помощи пострадавшим при ДТП.

## 1.2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, а также перечень планируемых результатов обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК): **ПК-10; ПК-29.**

**ПК-10** готовностью к использованию методов обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала .

**ПК-29** готовностью к использованию знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий и персонала применительно к конкретным видам деятельности, включая требования безопасности движения, условия труда, вопросы экологии.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** правила дорожного движения РФ; меры безопасности на транспорте; методы и средства оказания первой медицинской помощи после аварий на транспорте; государственные меры по обеспечению безопасности дорожного движения.

**уметь:** оказать первую помощь в случае аварии на транспорте; владеть методикой обучения групп населения безопасному поведению на дороге и в общественном транспорте.

**владеть:** законодательными и правовыми актами в области безопасности дорожного движения; требования к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина относится к профессиональному циклу учебного плана по направлению подготовки: **23.04.01 «Технология транспортных процессов»** и является составной частью группы предметов, объединенных в Базовую вариативную часть дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.8). Изучается в 3 семестре. Форма контроля – зачёт.

При изучении данной дисциплины студентам необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин бакалавриата направления (23.03.01) – «Технология транспортных процессов» по профилю «Организация и безопасность движения»: Организация дорожного движения; Повышение безопасности дорожных условий; Технические средства организации дорожного движения; Транспортно-технологические сооружения; Служба ГИБДД; Безопасность транспортных средств; Автомобильные дороги; Транспортная планировка городов; Оценка эффективности работы дорожно-транспортного комплекса. Информационные технологии на транспорте.

Дисциплина является важной для: выполнения научно-исследовательской работы; прохождения (составления отчета) производственной практики; прохождения (составлении отчета) научно-производственной практики; прохождения (составлении отчета по) научно-исследовательской практики, написания магистерской диссертации.

## 3. Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах с указанием академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (3Е) или 72 часа.

### 3.1. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	Распределение часов по формам обучения				
		Очная		Очная - заочная		Заочная
		семестр		семестр		
		3				курс
<b>1. Контактная работа</b>	<b>16,25/6</b>	<b>16,25/6</b>				<b>10,25/4</b>
<b>Аудиторная работа:</b> в том числе:						
лекции	4/4	4/4				2/2
лабораторные работы	-	-				-
практические занятия	12/2	12/2				8/2
семинарские занятия						
Курсовая работа (проект), (консультация защита)						
Контактная работа на промежуточном контроле, в том числе консультации перед экзаменом	0,25	0,25				0,25
<b>2. Самостоятельная работа, всего</b>	<b>55,75</b>	<b>55,75</b>				<b>58</b>

Подготовка к экзамену к зачету/к зачету с оценкой (контроль)							3,75
Вид промежуточной аттестации		зачет	зачет				зачет
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>часов</b>	<b>72</b>	<b>72</b>				<b>72</b>
	<b>Зачетных единиц</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>2</b>

#### 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием от ведённого на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

##### 4.1. Содержание лекционного курса дисциплины по модулям

№ лекции	Тема, план и цель лекции	Кол-во часов		Литература из списка	Формируемые компетенции
		ОФО	ЗФО		
1	2	3		4	5
1	<b>Тема: Дорожно-транспортный травматизм и неотложная медицина</b>	2*	2*	ОЛ-1	ПК-10 ПК-29
	1.Дорожно-транспортный травматизм-проблема развитых стран			ОЛ-2	
	2.Статистика ДТП по России			ДЛ-3	
	3.Характер аварийности на автомобильном транспорте в России			ДЛ-4	
	4.Проблемы связанные с дорожно-транспортным травматизмом				
	5.Роль и место неотложной медицины (НМ) в ДТП				
	6.Основные направления совершенствования медицинской помощи при неотложных состояниях				
2	<b>Тема: Первая помощь при ДТП</b>	2*		ОЛ-1	

	1.Каковы типичные черты несчастных случаев на транспорте			ОЛ-2	ПК-10 ПК-29
	2.Правила дорожного движения о оказании медицинской помощи при ДТП.			ДЛ-3	
	Алгоритм действий оказания первой помощи при ДТП			ДЛ-4	
	Итого:	4	2		

\* Занятия, проводимые в интерактивной форме (слайд-презентация)

#### 4.2.Содержание практических (семинарских) занятий

№ занятия	Тема	Количество часов		Формируемые компетенции
		ОФО	ОЗО	
1	2	3	4	5
1	<b>Тема 1. Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (далее - ДТП). Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.</b>  Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим в ДТП. Понятие "первая помощь". Правило "золотого часа". Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Порядок вызова скорой медицинской помощи. Особенности оказания помощи детям.	1*	1*	ПК-10 ПК-29
2	<b>Тема 2. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.</b> Основные правила, приемы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.	1*	1*	ПК-10 ПК-29
3	<b>Тема 3. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.</b> Правила и порядок осмотра пострадавшего. Последовательность осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничные отделы позвоночника. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения. Отработка приемов определения пульса (частота) на лучевой и сонной артериях.	1	1	ПК-10 ПК-29
4	<b>Тема 5. Аптечка первой помощи (автомобильная). Средства первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и био-</b>	1	1	ПК-10 ПК-29

	<p><b>логическими жидкостями человека.</b>  Аптечка первой помощи (автомобильная). Состав, показания для использования.  Понятие о средствах первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном). Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные). Средства для иммобилизации. Виды носилок (табельные, импровизированные). Средства индивидуальной защиты рук. Использование подручных средств для временной остановки наружного кровотечения, наложения повязок, иммобилизации, транспортировки, согревания пострадавших.  Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.</p>			
5	<p><b>Тема 6. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.</b>  Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля. Отработка приема "спасательный захват" для быстрого извлечения пострадавшего из автомобиля и транспортировки. Извлечение пострадавшего из автомобиля приемом "натаскивания" на носилки.  Понятие о "возвышенном положении", "положении полусидя", "противошоковом положении", "стабильном боковом положении". Транспортные положения, придаваемые пострадавшим при сильном кровотечении, травматическом шоке, при травме головы, груди, живота, костей таза, позвоночника (в сознании, без сознания). Отработка приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение" из положения "лежа на спине", "лежа на животе".  Приемы транспортировки</p>	1	1	ПК-10 ПК-29
6		1	1	ПК-10 ПК-29

	<p><b>Тема 8. Сердечно-легочная реанимация (СЛР).</b>  Понятие о сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей. Техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Базовый реанимационный комплекс. Критерии эффективности СЛР. Ошибки и осложнения, возникающие при СЛР. Показания к прекращению СЛР. Особенности СЛР у детей.</p> <p>Отработка приемов осмотра пострадавшего: определение сознания, дыхания, кровообращения. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвижением подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел. Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов непрямого массажа сердца взрослому и ребенку. Отработка техники проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2). Повторение приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение".</p>			
7	<p><b>Тема 9. Особенности СЛР при электротравме и утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей.</b>  Особенности СЛР при утоплении (попадание транспортного средства в воду), электротравме. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.</p>	1	1	ПК-10 ПК-29
8	<p><b>Тема 10. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.</b>  Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Компенсаторные возможности организма при кровопотере. Виды кровотечений. Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение давящей повязки, наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгут-закрутки, ремня). Правила наложения, осложнения, вызванные наложением кровоостанавливающего жгута. подручные средства, используе-</p>	1		ПК-10 ПК-29

	<p>мые для остановки кровотечения. Порядок оказания первой помощи при внутреннем кровотечении. Порядок оказания первой помощи при носовом кровотечении. Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи.</p> <p>Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения. Отработка техники пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); максимальное сгибание конечности в суставе; наложение давящей повязки на рану; наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня). Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, иммобилизация), восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей, придание противошокового положения, согревание пострадавшего.</p>			
9	<p><b>Тема 11. Первая помощь при ранениях.</b></p> <p>Ранения, виды ран. Опасные осложнения ранений: ранние (острая кровопотеря, шок, повреждения жизненно важных органов), поздние (инфекционные). Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях. Виды повязок. Табельные и подручные перевязочные средства. Наложение повязок на различные анатомические области тела человека. Правила, особенности, отработка приемов наложения повязок.</p>	1		ПК-10 ПК-29
10	<p><b>Тема 12. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.</b></p> <p>Понятие "травма опорно-двигательной системы": ушибы, вывихи, повреждения связок, переломы (открытые, закрытые). Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме. Достоверные признаки открытых переломов. Опасные осложнения переломов: кровотечение, травматический шок. Принципы оказания первой помощи. Понятие "транспортная иммобилизация". Использование подручных средств и для иммобилизации. Способы иммобилизации при травме ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени.</p> <p>Отработка приемов первой помощи при открытых и закрытых переломах. Иммобилизация подручными средствами при скелетной травме верхних и нижних конечностей: ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени. Аутоиммобилизация верхних и ниж-</p>	1		ПК-10 ПК-29

	них конечностей. Наложение шейной шины, изготовленной из подручных материалов			
11	<p><b>Тема 13. Первая помощь при травме костей таза, позвоночника, головы, груди, живота, травматической ампутации. Синдром длительного раздавливания (краш-синдром).</b></p> <p>Основные проявления травмы таза. Транспортное положение. Приемы фиксации костей таза. Основные проявления травмы шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника с повреждением спинного мозга, без повреждения спинного мозга. Транспортные положения, особенности перекладывания.</p> <p>Травма головы, первая помощь. Порядок оказания первой помощи. Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи. Транспортное положение.</p> <p>Травма груди, первая помощь. Основные проявления травмы груди. Понятие об открытом пневмотораксе, острой дыхательной недостаточности. Порядок оказания первой помощи. Транспортное положение.</p> <p>Травма живота, первая помощь. Основные проявления травмы живота. Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения и повреждения полых органов. Порядок оказания первой помощи. Транспортные положения при закрытой травме живота с признаками внутреннего кровотечения и при сильной боли.</p> <p>Отработка приема придания транспортного положения пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза.</p> <p>Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшему с черепно-мозговой травмой. Придание транспортного положения пострадавшему в сознании, без сознания. Наложение повязки при подозрении на открытый перелом костей черепа.</p> <p>Отработка приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшему с травмой груди. Наложение повязки при открытой травме груди. Наложение повязки при наличии инородного тела в ране. Придание транспортного положения при травме груди.</p> <p>Отработка приемов оказания первой помощи при закрытой и открытой травмах живота, при наличии инородного тела в ране и выпадении в рану органов брюшной полости.</p>	1		ПК-10 ПК-29
12	<p><b>Тема 14. Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании.</b></p>	1		ПК-10 ПК-29

	<p>Виды ожогов. Основные проявления. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.</p> <p>Перегревание, первая помощь. Факторы, способствующие развитию перегревания (гипертермии). Основные проявления, оказание первой помощи.</p> <p>Виды холодовой травмы. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания.</p>			
Итого:		12	8	

#### 4.3. Содержание лабораторных занятий (не предусмотрены)

### 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

#### 5.1. Виды и объем самостоятельной работы

Вид самостоятельной работы	Объем в часах		Форма контроля
	ОФО	ЗФО	
1. Самостоятельное изучение отдельных тем (вопросов)	30	36	Конспект
2. Подготовка рефератов по индивидуальным заданиям			
3. Подготовка контрольных работ			
4. Подготовка докладов на итоговую предметную конференцию (ИПК)	16	17	Доклад на научном кружке и СНК
5. Выполнение студенческой научной работы (по тематике изучаемой дисциплины)	9,75	5	отчет
<b>Общий объем:</b>	<b>55,75</b>	<b>58</b>	

#### 5.2. Задания для самостоятельной работы

№ Раздела	Наименование разделов, тем	Теоретические вопросы и другие виды заданий по самостоятельной работе	Формируемые компетенции	Контроль выполнения работы

1	2	3	4	5
1	<b>Тема 1. Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (далее - ДТП). Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.</b>	Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим в ДТП. Понятие "первая помощь". Правило "золотого часа". Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Порядок вызова скорой медицинской помощи. Особенности оказания помощи детям.	ПК-10 ПК-29	Опрос
2	<b>Тема 2. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.</b>	Основные правила, приемы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.	ПК-10 ПК-29	Опрос
3	<b>Тема 3. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.</b>	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Последовательность осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничные отделы позвоночника. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения. Отработка приемов определения пульса (частота) на лучевой и сонной артериях.	ПК-10 ПК-29	Опрос
4	<b>Тема 4. Аптечка первой помощи (автомобильная). Средства первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.</b>	Аптечка первой помощи (автомобильная). Состав, показания для использования. Понятие о средствах первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном). Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные). Средства для иммобилизации. Виды носилок (табельные, импровизированные). Средства индивидуальной защиты рук. Использование подручных средств для временной остановки наружного кровотечения, наложения повязок, иммобилизации, транспортировки, согревания пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи.	ПК-10 ПК-29	Опрос

		Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.		
5	<b>Тема 5. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.</b>	Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля. Отработка приема "спасательный захват" для быстрого извлечения пострадавшего из автомобиля и транспортировки. Извлечение пострадавшего из автомобиля приемом "натаскивания" на носилки. Понятие о "возвышенном положении", "положении полусидя", "противошоковом положении", "стабильном боковом положении". Транспортные положения, придаваемые пострадавшим при сильном кровотечении, травматическом шоке, при травме головы, груди, живота, костей таза, позвоночника (в сознании, без сознания). Отработка приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение" из положения "лежа на спине", "лежа на животе". Приемы транспортировки.	ПК-10 ПК-29	Опрос
6	<b>Тема 6. Сердечно-легочная реанимация (СЛР).</b>	Понятие о сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей. Техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Базовый реанимационный комплекс. Критерии эффективности СЛР. Ошибки и осложнения, возникающие при СЛР. Показания к прекращению СЛР. Особенности СЛР у детей.	ПК-10 ПК-29	Опрос
7	<b>Тема 7. Особенности СЛР при электротравме и утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей.</b>	Особенности СЛР при утоплении (попадание транспортного средства в воду), электротравме. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.	ПК-10 ПК-29	Опрос
8	<b>Тема 8. Первая помощь при острой кровопоте-</b>	Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Компенсаторные воз-	ПК-10 ПК-29	Опрос

	<b>ре и травматическом шоке.</b>	<p>возможности организма при кровопотере. Виды кровотечений. Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение давящей повязки, наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня). Правила наложения, осложнения, вызванные наложением кровоостанавливающего жгута. подручные средства, используемые для остановки кровотечения. Порядок оказания первой помощи при внутреннем кровотечении. Порядок оказания первой помощи при носовом кровотечении. Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи. ...</p>		
<b>9</b>	<b>Тема 9. Первая помощь при ранениях.</b>	<p>Ранения, виды ран. Опасные осложнения ранений: ранние (острая кровопотеря, шок, повреждения жизненно важных органов), поздние (инфекционные).</p> <p>Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях. Виды повязок. Табельные и подручные перевязочные средства.</p> <p>Наложение повязок на различные анатомические области тела человека. Правила, особенности, отработка приемов наложения повязок.</p>	ПК-10 ПК-29	Опрос
<b>10</b>	<b>Тема 10. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.</b>	<p>Понятие "травма опорно-двигательной системы": ушибы, вывихи, повреждения связок, переломы (открытые, закрытые). Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме. Достоверные признаки открытых переломов. Опасные осложнения переломов: кровотечение, травматический шок. Принципы оказания первой помощи. Понятие "транспортная иммобилизация". Использование подручных средств и для иммобилизации. Способы иммобилизации при травме ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени.</p>	ПК-10 ПК-29	Опрос
<b>11</b>	<b>Тема 11. Первая по-</b>	Основные проявления травмы таза.	ПК-10	Опрос

	<b>мощь при травме костей таза, позвоночника, головы, груди, живота, травматической ампутации. Синдром длительного раздавливания (краш-синдром).</b>	<p>Транспортное положение. Приемы фиксации костей таза.</p> <p>Основные проявления травмы шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника с повреждением спинного мозга, без повреждения спинного мозга. Транспортные положения, особенности перекладывания.</p> <p>Травма головы, первая помощь. Порядок оказания первой помощи. Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи. Транспортное положение. Травма груди, первая помощь. Основные проявления травмы груди. Понятие об открытом пневмотораксе, острой дыхательной недостаточности. Порядок оказания первой помощи. Транспортное положение.</p>	ПК-29	
12	<b>Тема 12. Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании.</b>	<p>Виды ожогов. Основные проявления. Понятие о по и глубоких ожогах.</p> <p>Ожог верхних дыхательных путей. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.</p> <p>Перегревание, первая помощь. Факторы, способствующие развитию перегревания (гипертермии). Основные проявления, оказание первой помощи.</p> <p>Виды холодовой травмы. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания. верхностных</p>	ПК-10 ПК-29	Опрос

**5.3. Тематика рефератов и докладов (не предусмотрены)**

**5.4. Тематика курсовых работ (не предусмотрены)**

## 5.5. Перечень учебно-методической литературы для самостоятельной работы по дисциплине

### *а) основная литература*

1. Гостева, Л. З. Содержание и методика социально-медицинской работы : учебное пособие / Л. З. Гостева ; составитель Л. З. Гостева. — Благовещенск : АмГУ, 2016. — 200 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156507>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации : монография / под редакцией Р. А. Нигмедзянова, Л. А. Глазникова. — Казань : КФУ, [б. г.]. — Том 2 : Коллективная монография — 2015. — 748 с. — ISBN 978-5-00019-475-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72834>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### *б) дополнительная литература*

1. Домке, Э. Р. Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий [Текст] : учебник для вузов / Э. Р. Домке. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 288 с.
2. Зинченко, Т. В. Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии: Учебное пособие / Зинченко Т.В., Домаев Е.В., Москвин Н.В. - Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 35 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/912695>.
3. Первая помощь: учебник водителя транспортных средств категорий "А", "В", "С", "D", "Е" [Текст] : для сред. проф. образования / В. Н. Николенко [и др.]. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 160 с.

### *в) периодические журналы*

1. Автомобильная промышленность [Текст] : научно - технический журнал. - М. : ООО "Издательство "Инновационное машиностроение", "Автомобильная промышленность", 1930 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0005-2337. Зарегистрированы поступления: 2009-2018 гг.
2. Вестник РСХН [Текст] : научно-теоретический журнал. - М. : Учреждение Российской академии сельскохозяйственных наук - редакция журнала "Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук", 1992 - . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 2500-2082. Зарегистрированы поступления: 2009-2020 гг.

## **6. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

### **6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:  
ПК-10; ПК-29.

ПК-10- готовностью к использованию методов обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала .

ПК-29-готовностью к использованию знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий и персонала применительно к

конкретным видам деятельности, включая требования безопасности движения, условия труда, вопросы экологии.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (далее - ДТП). Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
2	Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
3	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
4	Основы анатомии и физиологии человека.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
5	Аптечка первой помощи (автомобильная). Средства первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
6	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
7	Причины внезапной смерти. Терминальные состояния. Достоверные признаки клинической и биологической смерти. Способы определения сознания, дыхания, кровообращения.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
8	Сердечно-легочная реанимация (СЛР).	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
9	Особенности СЛР при электротравме и утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
10	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
11	Первая помощь при ранениях.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
12	Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты
13	Первая помощь при травме костей таза, позвоночника, головы, груди, живота, травматической ампутации. Синдром длительного	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты

	раздавливания (краш-синдром).		
14	Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании.	ПК-10; ПК-29.	тесты билеты

## 6.2. Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

№ п/п	Индекс компетенции	Уровни сформированности компетенции		
		Пороговый	Достаточный	Повышенный
1	ПК-10	<b>Знать</b> методы обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала.	<b>Знать</b> методы обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала. <b>Уметь</b> использовать методы обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала.	<b>Знать</b> методы обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала. <b>Уметь</b> использовать методы обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала. <b>Владеть</b> навыками обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и обслуживания транспортной техники, созданию безопасных условий труда персонала на транспортных предприятиях
2	ПК-29	<b>Знать</b> основы законодательства в области сертификации и лицензирования транспортных услуг, предприятий и персонала; Основы законодательства в области безопасности движения, условий труда, охраны окружающей среды.	<b>Знать</b> основы законодательства в области сертификации и лицензирования транспортных услуг, предприятий и персонала; Основы законодательства в области безопасности движения, условий труда, охраны окружающей среды. <b>Уметь</b> Использовать знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий и персонала применительно к конкретным видам деятельности, включая требования безопасности движения, условия труда, вопросы экологии.	<b>Знать</b> основы законодательства в области сертификации и лицензирования транспортных услуг, предприятий и персонала; Основы законодательства в области безопасности движения, условий труда, охраны окружающей среды. <b>Уметь</b> Использовать знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий и персонала применительно к конкретным видам деятельности, включая требования безопасности движения, условия труда, вопросы экологии. <b>Владеть</b> Навыками сертификации и лицензирования транспортных услуг, предприятий и персонала.

### Описание шкалы оценивания:

№	Оценивание	Требования к знаниям
1	Зачтено	Компетенции освоены
2	Не зачтено	Компетенции не освоены

### **6.3. Контрольные задания и другие материалы для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **6.3.1 Вопросы по текущему контролю, в соответствии с изучаемой дисциплиной**

1. Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма.
2. Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими. 3. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим в ДТП.
4. Понятие "первая помощь".
5. Правило "золотого часа".
6. Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения.
7. Порядок вызова скорой медицинской помощи. Особенности оказания помощи детям.
8. Основные правила, приемы и этапы оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП.
9. Правила и порядок осмотра пострадавшего.
10. Последовательность осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничный отделы позвоночника..
11. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения.
12. Отработка приемов определения пульса (частота) на лучевой и сонной артериях.
13. Аптечка первой помощи (автомобильная).
14. Состав, показания для использования.
15. Понятие о средствах первой помощи.
16. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном).
17. Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные).
18. Средства для иммобилизации.
19. Виды носилок (табельные, импровизированные).
20. Средства индивидуальной защиты рук.
21. Использование подручных средств для временной остановки наружного кровотечения, наложения повязок, иммобилизации, транспортировки, согревания пострадавших.
22. Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи.
23. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.
24. Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля.

25. Отработка приема "спасательный захват" для быстрого извлечения пострадавшего из автомобиля и транспортировки.
26. Извлечение пострадавшего из автомобиля приемом "натаскивания" на носилки.
27. Понятие о "возвышенном положении", "положении полусидя", "противошоковом положении", "стабильном боковом положении".
28. Транспортные положения, придаваемые пострадавшим при сильном кровотечении, травматическом шоке, при травме головы, груди, живота, костей таза, позвоночника (в сознании, без сознания).
29. Отработка приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение" из положения "лежа на спине", "лежа на животе".
30. Приемы транспортировки.
31. Понятие о сердечно-легочной реанимации.
32. Приемы восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей. 33. Техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
34. Базовый реанимационный комплекс.
35. Критерии эффективности СЛР.
36. Ошибки и осложнения, возникающие при СЛР.
37. Показания к прекращению СЛР.
38. Особенности СЛР у детей.
39. Отработка приемов осмотра пострадавшего: определение сознания, дыхания, кровообращения.
40. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвиганием подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел.
41. Отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания.
42. Отработка приемов непрямого массажа сердца взрослому и ребенку. Отработка техники проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2).
43. Повторение приема перевода пострадавшего в "стабильное боковое положение".
44. Особенности СЛР при утоплении (попадание транспортного средства в воду), электротравме.
45. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.
46. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.
47. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.
48. Понятия "кровотечение", "острая кровопотеря". Компенсаторные возможности организма при кровопотере.
49. Виды кровотечений. Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение давящей повязки, наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня).
50. Правила наложения, осложнения, вызванные наложением кровоостанавливающего жгута. подручные средства, используемые для остановки кровотечения.
51. Порядок оказания первой помощи при внутреннем кровотечении. Порядок оказания первой помощи при носовом кровотечении.
52. Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи.
53. Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения. Отработка техники пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); максимальное сгибание конечности в суставе; наложение давящей повязки на рану;

- наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня).
54. Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, иммобилизация), восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей, придание противошокового положения, согревание пострадавшего.
55. Ранения, виды ран.
56. Опасные осложнения ранений: ранние (острая кровопотеря, шок, повреждения жизненно важных органов), поздние (инфекционные).
57. Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях.
58. Виды повязок. Табельные и подручные перевязочные средства.
59. Наложение повязок на различные анатомические области тела человека.
60. Правила, особенности, отработка приемов наложения повязок.
61. Понятие "травма опорно-двигательной системы": ушибы, вывихи, повреждения связок, переломы (открытые, закрытые).
62. Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме.
63. Достоверные признаки открытых переломов. Опасные осложнения переломов: кровотечение, травматический шок.
64. Принципы оказания первой помощи.
65. Понятие "транспортная иммобилизация". Использование подручных средств и для иммобилизации.
66. Способы иммобилизации при травме ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени.
67. Отработка приемов первой помощи при открытых и закрытых переломах.
68. Иммобилизация подручными средствами при скелетной травме верхних и нижних конечностей: ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени.
69. Аутоиммобилизация верхних и нижних конечностей.
70. Наложение шейной шины, изготовленной из подручных материалов
71. Основные проявления травмы таза. Транспортное положение. Приемы фиксации костей таза.
72. Основные проявления травмы шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника с повреждением спинного мозга, без повреждения спинного мозга. Транспортные положения, особенности перекладывания.
73. Травма головы, первая помощь. Порядок оказания первой помощи.
74. Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи. Транспортное положение.
75. Травма груди, первая помощь. Основные проявления травмы груди. Понятие об открытом пневмотораксе, острой дыхательной недостаточности. Порядок оказания первой помощи. Транспортное положение.
76. Травма живота, первая помощь. Основные проявления травмы живота.
77. Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения и повреждения полых органов. Порядок оказания первой помощи. Транспортные положения при закрытой травме живота с признаками внутреннего кровотечения и при сильной боли.
78. Отработка приема придания транспортного положения пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза.
79. Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшему с черепно-мозговой травмой. Придание транспортного положения пострадавшему в сознании, без сознания.
80. Наложение повязки при подозрении на открытый перелом костей черепа.
81. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшему с травмой груди. Наложение повязки при открытой травме груди.
82. Наложение повязки при наличии инородного тела в ране. Придание транспортного положения при травме груди.

83. Отработка приемов оказания первой помощи при закрытой и открытой травмах живота, при наличии инородного тела в ране и выпадении в рану органов брюшной полости.
84. Виды ожогов. Основные проявления.
85. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах.
86. Ожог верхних дыхательных путей. Порядок оказания первой помощи.
87. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.
88. Перегревание, первая помощь.
89. Факторы, способствующие развитию перегревания (гипертермии). Основные проявления, оказание первой помощи.
90. Виды холодовой травмы. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи.
91. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания.

### 3.1.2. Модуль № 1

Вопросы 1-45

### 3.1.3. Модуль № 2

Вопросы 46-91.

## 6.4 . Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

### 6.4.1. Методика оценки знаний студентов по дисциплине завершающейся зачётом в рамках балльно-рейтинговой системы

Зачеты по дисциплине проставляются по результатам текущей успеваемости, а также на основе выполненных ими докладов, рефератов или выступлений. Если дисциплина завершающаяся зачетом, она оценивается по результатам текущей успеваемости и контрольных мероприятий (модулей) по лекционному курсу, и выставляется зачёт при наборе 60 и более баллов.

*Успеваемость студентов по дисциплине в рамках балльно-рейтинговой системы оценивается в ходе текущего контроля суммой баллов. Максимально возможное значение итогового рейтингового балла равно 100.*

Суммарный балл по текущей успеваемости:

$$S_{тек} = n_1 + n_2 + \dots + n_k,$$

где:  $n_i$  - баллы, полученные за  $i$ -ый этап текущего контроля,  $k$  – количество установленных этапов (модулей). Максимально возможный  $S_{тек}$  устанавливается равным 30 баллам.

Текущий контроль проводится по модулям курса два-три раза в течение семестра в заранее установленное время. В качестве форм текущего контроля применяются опросы, контрольные работы, тестирование. Суммарный балл по всем формам промежуточного контроля при трёх этапах равен

$$S_{пром} = m_1 + m_2 + m_3,$$

Или если два этапа

$$S_{пром} = m_1 + m_2$$

где:  $m_i$  – баллы, полученные за  $i$ -ый этап и т. д. Максимально возможный  $S_{пром}$  устанавливается равным 60 баллов, которые распределяются следующим образом: при равной слож-

ности всех трех этапов на каждый из них отводится **20** баллов, при равной сложности двух этапов на каждый из них отводится **30** баллов. При оценке знаний студентов по модулям баллы распределяются следующим образом: если студент проявил высокий уровень знаний – 16-20 баллов (при 3-х модулях); 24-30 баллов (при 2-х модулях); средний уровень знаний – 12-15 баллов (при 3-х модулях); 18-23 баллов (при 2-х модулях); пороговый уровень знаний – 10-11 баллов (при 3-х модулях); 15-17 баллов (при 2-х модулях); низкий уровень знаний – студент получает от нуля до 9 баллов (при 3-х модулях) и от 0 до 14 баллов (при 2-х модулях).

Форма, сроки проведения и значимость (максимально возможное значение в рейтинговых баллах) каждого из этапов текущего и промежуточного контроля (в пределах установленных выше значений) и количество этапов для текущего контроля устанавливаются решением кафедры и согласуются с деканом. Студенческая группа информируется о решении кафедры на первом занятии семестра и знакомится с графиком промежуточных контрольных мероприятий с расценкой рейтинговых баллов.

#### 6.4.2 Правила формирования балльно-рейтинговой оценки

За активное участие в НИРС и общественной жизни кафедры, студент получает **надбавку** - дополнительные **поощрительные баллы** к итоговому рейтингу, максимально возможное значение которых устанавливается равным 10, при условии получения более 60 рейтинговых баллов в течение семестра. За пропуски занятий по неуважительной причине со студента – снимаются штрафные баллы: (один балл за каждые 10% пропущенных занятий

От общего числа часов на изучение дисциплины).

**Суммарный балл за работу в семестре** по данной дисциплине равен сумме баллов, набранных за все формы ее **текущего и промежуточного** контроля, плюс возможная надбавка

$$S_{\text{сем}} = S_{\text{тек}} + S_{\text{пром}} + S_{\text{над}} - S_{\text{штраф}}$$

$$(S_{\text{тек}} \leq 30 ; S_{\text{пром}} \leq 60 ; S_{\text{над}} \leq 10 \dots 8)$$

Максимально возможное значение  $S_{\text{сем}}$  равно 100 баллам.

Всем студентам, выполнившим объемы, предусмотренные учебным планом и графиком контрольных мероприятий, на последнем занятии выставляется зачет без опроса, если студент набрал 60 и более баллов. Студент, набравший в семестре меньше баллов, может «добрать» недостающие до 60 баллы в течение последней недели семестра, как правило, в форме письменного или устного опроса по изучаемому в семестре материалу или тех его разделов (модулей), по которым студент не показал достаточных знаний в течение семестра.

При положительном решении в ведомость и зачетную книжку студента выставляется отметка «Зачтено», полученная с учетом заработанных рейтинговых баллов.

#### 6.4.3 Порядок передачи и отработки контрольных мероприятий

Неявка студента на **текущий** или **промежуточный** контроль в установленный срок оценивается нулевым баллом.

Для студентов, пропустивших **контрольные мероприятия по уважительной** причине, подтвержденной документально, и имеющих направление деканата, кафедрой устанавливаются дополнительные дни для отчетности.

Пересдача *промежуточного* контрольного мероприятия в течение семестра в случае неявки на него без уважительной причины или с *целью повышения* количества баллов проводится с разрешения декана.

Необходимость или возможность пересдачи в течение семестра текущего контроля в случае неявки на него без уважительной причины, определяется кафедрой. Студентам, не набравшим по данной дисциплине баллов, необходимых для получения зачёта (при общем числе задолженностей за семестр не более 2), *устанавливается срок отработки рейтинговых контрольных заданий, продолжительностью 1 месяц со дня начала нового семестра*. При этом допускается замена нескольких рейтинговых контрольных заданий одним заданием (с большим охватом материала).

### Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Коллоквиум ( билеты к микроэкзаменам)	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины (приведены в разделе 3)
2	Билеты промежуточного контроля	Средство проверки знаний и умений, применения полученных знаний для решения задач определенного типа по осваиваемой дисциплине	Комплект контрольных вопросов и заданий по вариантам (приведены в разделе 3)
3			
4			
5	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	<p>Темы докладов, сообщений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП. Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Организация, виды помощи пострадавшим в ДТП. Понятие "первая помощь"</li> <li>2. Оказания первой психологической помощи пострадавшим в ДТП</li> <li>3. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего</li> <li>4. Основы анатомии и физиологии человека</li> <li>5. Аптечка первой помощи (автомобильная). Средства первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека</li> <li>6. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших</li> <li>7. Причины внезапной смерти. Терминальные состояния. Достоверные признаки клинической и биоло-</li> </ol>

			<p>ги-ческой смерти. Способы определения сознания</p> <p>8. Сердечно-легочная реанимация (СЛР)</p> <p>9. Особенности СЛР при электротравме и утоплении.</p> <p>Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей</p> <p>10. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке</p> <p>11. Первая помощь при ранениях</p> <p>12. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы</p> <p>13. Первая помощь при травме костей таза, позвоночника, головы, груди, живота, травматической ампутации. Синдром длительного раздавливания (краш-синдром)</p> <p>14. Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании.</p> <p>15. Первая помощь при острых отравлениях</p> <p>16. Порядок оказания первой помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром).</p> <p>17. Первая помощь при политравме.</p>
6	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины (приведены в разделе 3 )
7	Тесты	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий( приведены в разделе 3)

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### а) основная литература

- † 1. Гостева, Л. З. Содержание и методика социально-медицинской работы : учебное пособие / Л. З. Гостева ; составитель Л. З. Гостева. — Благовещенск : АмГУ, 2016. — 200 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156507>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- † 2. Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации : монография / под редакцией Р. А. Нигмедзянова, Л. А. Глазникова. — Казань : КФУ, [б. г.]. — Том 2 : Коллективная монография — 2015. — 748 с. — ISBN 978-5-00019-475-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72834>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### б) дополнительная литература

- † 1. Домке, Э. Р. Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий [Текст] : учебник для вузов / Э. Р. Домке. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 288 с.
- † 2. Зинченко, Т. В. Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии: Учебное пособие / Зинченко Т.В., Домаев Е.В., Москвин Н.В. - Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 35 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/912695>.
- † 3. Первая помощь: учебник водителя транспортных средств категорий "А", "В", "С", "D", "Е" [Текст] : для сред. проф. образования / В. Н. Николенко [и др.]. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 160 с.

### в) периодические журналы

- † 1. Автомобильная промышленность [Текст] : научно - технический журнал. - М. : ООО "Издательство "Инновационное машиностроение", "Автомобильная промышленность", 1930 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0005-2337. Зарегистрированы поступления: 2009-2018 гг.
- † 2. Вестник РСХН [Текст] : научно-теоретический журнал. - М. : Учреждение Российской академии сельскохозяйственных наук - редакция журнала "Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук", 1992 - . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 2500-2082. Зарегистрированы поступления: 2009-2020 гг.

## 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

*электронные ресурсы, доступ к которым подтвержден договорами и возможен из научной библиотеки Горского ГАУ:*

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Примечание
Информационные услуги на основе БНД ВИНТИ РАН <a href="http://www2.viniti.ru">http://www2.viniti.ru</a> ; Договор № 43 от 22.09.2015	22.09.2015г. по 22.09.2018г.	

Система автоматизации библиотек ИР-БИС64; ООО «ЭйВиДи –систем» <a href="http://support.open4u.ru">http://support.open4u.ru</a> ; Договор № А-4488 от 25/02/2016; Договор № А-4490 от 25/02/2016	25/02/2016  бессрочно	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) <a href="http://нэб.рф/viewers">http://нэб.рф/viewers</a> Договор № 101/НЭБ/1712 от 03.10.2016	03.10.2016г. (автоматически лонгируется)	
ЭБС издательства «Лань»; <a href="http://www.e.lanbook.ru">www.e.lanbook.ru</a> Договор № 34-400/17 от 01.11.2017г.	01.11.2017г. – 04.11.2018г.	
Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» <a href="http://www.agrobase.ru">www.agrobase.ru</a> Договор №1015/17 от 29.12.2017	29.12.2017г. – 28.02.2019г.	
Электронные информационные ресурсы ГНУ ЦНСХБ <a href="http://cnshb.ru">http://cnshb.ru</a> ; Договор №93-УТ/2018 от 30.01.2018	01.02.2018г. – 08.02.2019г.	
Многофункциональная система «Информио» <a href="http://wuz.informio.ru">http://wuz.informio.ru</a> Договор № ЧЮ 28 от 21 02.2018г.	21.02.2018г. – 13.03.2019г.	
ЭБС ООО «ЗНАНИУМ» <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> ; Договор №3112 эбс от 07.05.2018г.	15.05.2018г. - 15.09.2019г.	
ЭБС ООО «КноРус медиа» <a href="http://www.book.ru">www.book.ru</a> Договор № 18492094 от 21.06.2018	21.06.2018г. - 09.2019г.	
ЭБС издательства «Лань»; <a href="http://www.e.lanbook.ru">www.e.lanbook.ru</a> Договор № 28-800/18 от 28.12.2018	28.12.2018г. 28.12.2019г.	Лист изменений и дополнений
ООО «Гарант-Кавказ»	В бухгалтерии	

## 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины «Введение в профессию» студент должен соблюдать следующие правила:

- не опаздывать на занятия;
- не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни представить справку, в других случаях – объяснительную записку;
- активно участвовать в учебном процессе;
- быть терпимым, открытым, откровенным и доброжелательным к сокурсникам и преподавателю.

При чтении лекций обязательно составлять конспект, в котором записываются основные положения и выводы.

Повторение темы и обработка пропущенных занятий обязательна.

Степень усвоения отдельных модулей (разделов) курса проверяется опросом.

К защите реферата допускаются студенты, выполнившие его в полном объеме. Реферат защищается публично в ходе студенческой конференции, в соответствии с указанием ведущего преподавателя, с участием руководителей транспортной отрасли по утверждённому графику. Если в результате защиты выяснилось, что реферат выполнен несамостоятельно или не соответствует выданному заданию, то он снимается с защиты и студенту выдается новое задание.

Студент, неаттестованный по представленному материалу или по ответам в ходе опроса, продолжает дополнительно работать над ними или же выполняет новое задание по решению кафедры.

К итоговой контрольной работе по дисциплине допускаются студенты, посетившие все лекции, предусмотренные учебным планом и имеющие положительные результаты в ходе опроса по изучаемым темам, представившие и защитившие реферат по заданию преподавателя в качестве самостоятельной домашней работы. Студента выполнившим эти требования выставляется по итогам изучения дисциплины «зачтено». Если же студент не выполнил указанные требования выставляется «незачтено».

## **10.Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При изучении дисциплины «Введение в профессию» используются информационные технологии, такие как: чтение лекций с использованием слайд-презентаций, графических объектов, видео-аудио-материалов через Интернет, специализированных и офисных программ, информационных (справочных) систем, баз данных, организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты, компьютерное тестирование и т.д.

### ***программное обеспечение и Интернет-ресурсы:***

Microsoft Windows Server 2008R2

Microsoft Windows 7

Microsoft Office Standard 2007

Microsoft Office Visio 2010

### ***информационно-поисковые системы:***

GOOGLE Scholar (поисковая система по научной литературе);

ГЛОБОС (поисковая система для прикладных научных исследований);

Science Tehnology (научная поисковая система);

AGRIS (международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям);

Math Search (специальная поисковая система по статистической обработке).

Википедия (электронный ресурс) - <http://ru.wikipedia.org>;

База данных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) (<http://www2.viniti.ru>), договор №43 от 22.09.2015 г.

Доступ к электронным информационным ресурсам ГНУ ЦНСХБ (<http://www.cns hb.ru>), договор № 23-УТ/2015 от 18.05.2015 г.

Доступ к электронным информационным ресурсам ГНУ ЦНСХБ (<http://www.cns hb.ru>), договор № 23-УТ/2015 от 18.05.2015 г.

## 11. Материально – техническое обеспечение

В учебном процессе для освоения дисциплины используются следующие технические средства:

Наименования учебных лабораторий	Оборудование
Класс ПДД	Специализированное оборудование для автошкол и наглядные учебные пособия: плакаты по БДД, стенды, интерактивные установки, медицинские тренажеры для отработки приемов оказания первой помощи в экстренной ситуации.
Автодром	Оборудован для проведения практических занятий до выезда в город с инструктором.
Класс самостоятельной работы на 16 рабочих мест	Мультимедийная техника, стенды систем и механизмов двигателей, стенды тормозной системы автомобиля и рулевого управления автомобиля, двигатели в разрезе, задний мост в разрезе, КПП в разрезе, плакаты.
Лаборатория материаловедение на 20 рабочих мест.	Микроскоп МИМ-8, МИМ-6, твердомеры милливольтметры, микроскопы, электромуфельные печи;
Лаборатория сварки на 20 рабочих мест.	Сварочный преобразователь, сварочный выпрямитель, комплект для газовой сварки, агрегат для аргонной сварки.
Лаборатория резания на 20 рабочих мест.	Токарно-винторезные станки, алмазно-заточной станок, настольно-сверлильный станок, поперечно-строгальный станок, плоскошлифовальный станок.
Лаборатория ремонта базисных деталей на 20 рабочих мест.	Вертикально-расточной станок, два вертикально-хонинговальных станка, балансировочный станок.
Лаборатория ремонта двигателей на 20 рабочих мест.	Линия разборки и сборки двигателей, участок мойки деталей, участок дефектовки деталей и комплектовки узлов.
Лаборатория ремонта элементов систем питания и смазки двигателей на 16 рабочих мест.	Стенд для регулировки топливных аппаратов, стенд для испытания масляных насосов, установку для регулировки и испытания форсунок, установки для испытания плунжерных пар, установка для испытания нагнетательного клапана и узлов топливного аппарата.
Лаборатория технических средств организации дорожного движения (ОДД) кафедры на 16 рабочих мест.	Стенд для испытания и регулировок автотранспортного электрооборудования.
Лаборатория метрологии на 20 рабочих мест.	Микрометры, штангенциркули, микроскопы.

Программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, Приказ Министерства образования и науки РФ от 06 марта 2015 г. № 165, с учетом рекомендаций ОПОП ВО по направлению подготовки 23.04.01 – Технология транспортных процессов.

Автор (ы): Абаев доц. к.т.н., Абаев А.Х.

Программа одобрена на заседании кафедры «Технология транспортных процессов»

Протокол № 7 от « 19 » 02 2018 г.

Зав. кафедрой Гутиев / Э.К. Гутиев /

Рассмотрена и одобрена методическим советом автомобильного факультета  
(на котором читается дисциплина)

« 26 » 02 2018 г. протокол № 5

Председатель методического совета Плиев / В.Х. Плиев /

Декан факультета Льянов / М.С. Льянов /  
(на котором читается дисциплина)

« 26 » 02 2018 г.