Министерство образования и науки Амурской области

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение
Амурской области «Амурский казачий колледж».

Рассмотрено на МО
Протокол № 1
От «01» 09 2015
_____ Председатель МО

Утверждаю
зам. директора по УПР
_____ Б.Ф. Жигалов.

Рассмотрено на МО
Протокол № 1
От «01» 09 2016
_____ Председатель МО

Утверждаю
зам. директора по УПР
_____ Б.Ф. Жигалов.

Рассмотрено на МО
Протокол № 1
От «01» 09 2017
_____ Председатель МО

Утверждаю
зам. директора по УПР
_____ Б.Ф. Жигалов.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС)
в соответствии с ФГОС профессии (профессиям) СПО

Профессия: 35.01.11. «Мастер сельскохозяйственного производства»
Уровень подготовки: базовый
Форма обучения: очная
Нормативный срок подготовки: 3 года 10 месяцев
Образовательная база приема: на базе основного общего образования

2015 г

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного произво**дства

Организация-разработчик ГПОАУАО «Амурский казачий профессиональный колледж».

Разработчик Аксёнов М.М.-преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	23

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

1.1. Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,** по профессиям рабочих: 11442 Водитель автомобиля
в части освоения основного **вида профессиональной деятельности (ВПД):**
Транспортировка грузов, перевозка пассажиров и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа профессионального модуля может быть использована при подготовке и переподготовке водителей автомобилей на основе основного общего, среднего (полного) общего, профессионального образования с опытом работы, без опыта работы на сельскохозяйственных предприятиях со стажем, и без стажа работы.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- управления автомобилями категорий «В» и «С»;

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

– соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
– использовать средства пожаротушения;

знать:

– основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
– правила эксплуатации транспортных средств;
– правила перевозки грузов и пассажиров;
– виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
– назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
– правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
– порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
– перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
– приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
– правила обращения с эксплуатационными материалами;
– требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
– основы безопасного управления транспортными средствами;
– порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
– порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
– комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
– приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; правила применения средств пожаротушения

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки – 773, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 487часов;
самостоятельной работы -232часов;
практические занятия -80 часов;
лабораторные занятия – 60 часов.

Примечание: в процессе освоения модуля предусмотрено индивидуальное обучение практическому вождению автомобиля с мастером

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение студентом видом профессиональной деятельности транспортировка грузов и перевозка пассажиров, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Самостоятельная работа часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	В том числе лабораторные работы и практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	*8*
ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК4.4; ПК4.5; ПК 4.6	ПМ 04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.	**773**	**487**	140	**232**		
ПК 4.1; ПК 4.2; ПК4.4; ПК4.5;	МДК 04.02 Основы законодательства в сфере дорожного движения.	**200**	120	26	70		
ПК4.5; ПК 4.6	МДК 04.03 Психофизиологические основы деятельности водителя.	**46**	24	12	12		

ПК4.1; ПК42; ПК4.2; ПК 4.4; ПК4.5; ПК 4.6	МДК 04.04 Основы управления транспортными средствами.	**85**	50	20	25		
	МДК 04.05 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	**36**	24	12	12		
ПК4.2; ПК4.5; ПК4.6.	МДК 04.06 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.	**30**	20	6	10		
ПК4.2; ПК4.5; ПК4.6.	МДК 04.07 Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом.		10	4	4		
ПК 3 ПК 4	МДК 04.08 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» и «С» как объектов управления.	**362**	239	60	99		
ПК4.1; ПК42; ПК4.2; ПК 4.4; ПК4.5; ПК 4.6.	***ПП 04 Производственная практика***						72
	Всего:	773	487	140	232		72

3.2. Содержание обучения по ПМ 04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
МДК04.02 Основы законодательства в сфере дорожного движения.			120	
Тема 2.1. Введение.	**Содержание учебного материала**		2	
	1	Обзор законодательных актов.		3
		Лабораторные занятия		
		Практические работы.		
		Контрольные работы.		
		Самостоятельные работы. Законодательные акты в сфере дорожного движения.	2	
Тема 2.2 Общие положения. Обязанности пешеходов, пассажиров.		**Содержание учебного материала**	8	
	1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.		
		Лабораторные занятия		
		Практические работы		
		Контрольные работы.		
		Самостоятельные работы. Значение основных понятий и терминов. Системы и устройства обеспечивающие безопасность движение транспортного средства.	6	
Тема 2.3 Дорожные знаки		**Содержание учебного материала**	12	
	1	Назначение и классификация дорожных знаков		
		Предупреждающие знаки, знаки приоритета , предписывающие, запрещающие знаки, знаки особых предписаний, информационные, знаки дополнительной информации (таблички).		
		Лабораторные занятия		
		Практические работы		
		Контрольные работы.		

		Самостоятельные работы. Действия водителя при наличии дорожных знаков.	8	
Тема2.4 Дорожная разметка.		**Содержание учебного материала**	4	
	1	Горизонтальная разметка.		
	2	Вертикальная разметка		
		Лабораторная работа		
		Практическая - общие положения, дорожные знаки, дорожная разметка.	4	
		Контрольная работа	2	
		Самостоятельные работы. Виды дорожной разметки.	4	
Тема 2.5 Порядок движения.		**Содержание учебного материала**	8	
	1	Начало движения, маневрирование		
	2	Расположение транспортных средств на проезжей части.		
	3	Скорость движения.		
	4	Обгон, встречный разъезд.		
	5	Остановка и стоянка.		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа	4	
		Контрольная работа		
		Самостоятельные работы. Порядок движения транспортных средств.	8	
Тема 2.6 Проезд перекрестков.		**Содержание учебного материала**	8	
	1	Регулируемые перекрестки.		
	2	Нерегулируемые перекрестки неравнозначных дорог.		
	3	нрегулируемые перекрестки равнозначных дорог.		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа	2	
		Контрольная работа	2	
		Самостоятельные работы движение транспортных средств на перекрестках различной сложности.	6	
Тема 2.7 Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств.		**Содержание учебного материала**	6	
	1	Проезд пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств.		
	2.	Движение через железнодорожные пути.		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа-отработка навыков в решении тематических задач по разделам ПДД 1-14. дорожные знаки и дорожная разметка.	8	
		Контрольная работа	2	
		Самостоятельные работы	6	

Тема 2.8 Особые условия движения.		**Содержание учебного материала**	8	
	1	Движение по автомагистралям.		
	2	Движение в жилых зонах.		
	3	Приоритет маршрутных транспортных средств.		
	4	Пользование световыми приборами и звуковыми сигналами		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа		
		Контрольная работа		
		Самостоятельные работы. Движение транспортных средств в особых условиях.	8	
Тема. 2.9 Перевозка людей и грузов.		**Содержание учебного материала**	4	
	1	Перевозка людей.		
	2	Перевозка грузов.		
	3	Буксировка транспортных средств		
	4	Учебная езда.		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа		
		Контрольная работа		
		Самостоятельные работы. Порядок перевозки людей и грузов.	4	
Тема2.10 Дополнительные требования к движению , мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных.		**Содержание учебного материала**	4	
	1	Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных.		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа		
		Контрольная работа		
		Самостоятельные работы. Условия для движения мопедов, гужевых повозок и прогона животных.	4	
Тема2.11 Техническое состояние и оборудование транспортных средств.		**Содержание учебного материала**	8	
	1	Техническое состояние и оборудование транспортных средств.		
		Лабораторные занятия		
		Практические работы		
		Контрольные работы		
		Самостоятельные работы. Неисправности, с которыми запрещены движения и эксплуатации транспортного средства.	6	

Тема 2.12 Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.		**Содержание учебного материала**	4	
	1	Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.		
		Лабораторные занятия.		
		Практические работы	6	
		Контрольные работы.		
		Самостоятельные работы. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.	4	
Тема2.13. Правовые основы правил дорожного движения.		**Содержание учебного материала**	12	
	1	Административное право.		
	2	Уголовное право.		
	3	Гражданское право.		
	4	Правовые основы охраны окружающей среды.		
	5	Закон об ОСАГО.		
		Лабораторная работа		
		Практическая работа. Решение комплексных задач, анализ экзаменационных билетов.	6	
		Контрольная работа	2	
		Самостоятельная работа. Административная ответственность за совершение правонарушений в области дорожного движения. **.** Уголовная ответственность за совершение правонарушений в области дорожного движения. Применение закона об ОСАГО.	6	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
МДК 04.08 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» и «С» как объектов управления			**239**	
Тема 1.1Развитие автомобилестроение. Общее устройство автомобиля	**Содержание учебного материала**		2	
	1.	Развитие автомобилестроения. Общее устройство автомобиля		2,3
		Лабораторная работа	-	
		Практическая работа.	-	
		Контрольная работа.	-	
		Самостоятельная работа.	-	
Тема 1.2Двигатель	**Содержание учебного материала**		14	
	1.	Общее устройство и рабочий цикл двигателя		
	2	Кривошипно-шатунный механизм		
	3	Газораспределительный механизм		
	4	Система охлаждения		
	5	Система смазки		
	6	Общее устройство системы питания карбюраторного двигателя		
	7	Карбюраторы		
	8	Общее устройство системы питания дизельного двигателя		
	9	ТНВД и форсунки		
	10	Устройства для облегчения запуска двигателя		
	Лабораторные работы		32	3
	1.	Изучение конструкции и принципа действия КШМ		
	2	Изучение конструкции и принципа действия ГРМ		
	3	Изучение конструкции и принципа действия системы охлаждения		
	4	Изучение конструкции и принципа действия системы смазки		

	5	Изучение конструкции и принципа действия системы питания карбюраторного двигателя		
	6	Изучение конструкции и принципа действия системы питания дизельного двигателя		
	7	Изучение конструкции и принципа действия электрофакельного устройства и предпусковых подогревателей.		
		Практическая работа	-	
		Контрольная работа: Механизмы и системы двигателя.	2	
		Самостоятельная работа. Конспект, доклад, опорный конспект, глоссарий, реферат, тесты, презентация, сводная таблица, схема, кроссворд, сообщение. **Темы внеаудиторной самостоятельной работы:** Маркировка автомобилей и краткие технические характеристики. Особенности КШМ и ГРН двигателей ЗИЛ и КАМАЗ Охлаждающие жидкости и требования предъявляемые к ним. Гидромуфта привода вентилятора Маркировка моторных масел. Конструкции масляных насосов и фильтров. Устройство и работа карбюраторов. Устройство и работа ТНВД, муфты опережения впрыска топлива и регуляторов числа оборотов колен. вала. Топливные и воздушные фильтры. Предпусковые подогревате ли и ЭРУ.	23	
Тема 1.3. Электрооборудование	**Содержание учебного материала**		12	
	1	Общие сведения по электротехнике		
	2	Аккумуляторные батареи		
	3	Генераторная установка		
	4	Система зажигания		
	5	Особенности транзисторных систем зажигания		
	6	Система электропуска и КИП		
	7	Система освещения и сигнализации		

	8	Общая схема электрооборудования		
	Лабораторные работы		24	3
	1	Изучение конструкции принципа работы аккумуляторной батареи		
	2	Изучение конструкции принципа работы генераторной установки		
	3	Изучение конструкции принципа работы системы зажигания		
	4	Изучение конструкции принципа работы системы электропуска		
	5	Изучение конструкции принципа работы систем освещения и сигнализации		
		Практическая работа	-	
		Контрольная работа	-	
		Самостоятельная работа. Конспект, доклад, опорный конспект, глоссарий, реферат, тесты, презентация, сводная таблица, схема, кроссворд, сообщение. **Темы внеаудиторной самостоятельной работы:** Маркировка аккумуляторных батарей. Устройство и работа генераторов переменного тока. Реле-регуляторы: их виды, маркировка и подсоединение в цепь. Устройство и работа приборов системы зажигания. Порядок установки момента зажигания. Устройство стартера и КИП. Устройство приборов освещения и сигнализации.	18	
Тема 1.4 Трансмиссия	**Содержание учебного материала**		12	
	1	Сцепление		
	2	Коробка передач		
	3	Раздаточная коробка		
	4	Карданная передача и ведущие мосты		
	Лабораторные работы		32	3
	1	Изучение конструкции и принципа действия сцепления		
	2	Изучение конструкции коробки передач		
	3	Изучение конструкции раздаточной коробки		
	4	Изучение конструкции карданной передачи и ведущих мостов		

		Практическая работа	-	
		Контрольная работа	-	
		1. **Самостоятельная работа.** Гидравлический привод выключения сцепления с пневмоусилителем. 2. Коробка передач с делителем. 3. Правила пользования раздаточными коробками. 4. Особенности ведущих мостов различных автомобилей.	22	
Тема 1.5 Ходовая часть	**Содержание учебного материала**		10	
	1	Рама автомобиля, подвеска, колеса.		
	Лабораторные работы		12	3
	1	Изучение конструкции и принципа действия ходовой части.		
		Практическая работа		
		Контрольная работа: Трансмиссия и ходовая часть автомобиля.	2	
		5. **Самостоятельная работа** Маркировка автомобильных шин. 6. Углы установки передних управляемых колес.	12	
Тема 1.6 Механизм управления	**Содержание учебного материала**		16	
	1	Рулевое управление		
	2	Тормозные механизмы с гидроприводом		
	3	Тормозные механизмы с пневмоприводом		
	Лабораторные работы		20	3
	1	Изучение конструкции и принципа действия рулевого управления		
	2	Изучение конструкции и принципа действия тормозных систем с гидроприводом		
	3	Изучение конструкции и принципа действия тормозных систем с пневмоприводом		
		Практическая работа		
		Контрольная работа		
		Самостоятельная работа Гидроусилитель рулевого управления. Гидровакуумный усилитель тормозов. Устройство и работа компрессора и тормозного крана.	18	

Тема 1.7 Кузов и дополнительное оборудование		**Содержание учебного материала**	10	
		Кузов и дополнительное оборудование		
		Лабораторная работа. Изучение конструкций кузова и дополнительного оборудования.	6	
		Практическая работа		
		Контрольная работа	2	
	Самостоятельная работа. Кабина. Грузовая платформа.		8	

Тема 4.1.Основы организации перевозок.		**Содержание учебного материала**	**7**	
	1	Основные показатели работы подвижного состава.		
	2	Организация перевозок пассажиров и грузов.		
	3			
		Лабораторная работа		

		Практическая работа		
		Контрольная работа		
		Самостоятельные работы. Повышение показателей подвижного состава. Нормативные документы на перевозку грузов. **.** Последовательность работы диспетчерской службы.	4	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	**Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)**		**Объем часов**	**Уровень освоения**
МДК 04.03 Психофизиологические основы деятельности водителя			24	
Тема 3.1 Психологические основы труда водителей	**Содержание учебного материала**		4	3
	1	Зрение, слух и осязание важнейшие каналы информации.		
	2	Свойства нервной системы и темперамент.		
	3	Обработка информации воспринемаемой водителем.		
	4	Качества, которыми должен обладать идеальный водитель.		
		Практическая работа		
		Самостоятельная работа. Прогнозирование ситуации как необходимый фактор обеспечения безопасного движения. Риск принятия решений при управлении автомобильным транспортом.	4	
		Контрольная работа		
Тема 3.2 Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления		**Содержание учебного материала**	2	
	1	Утомление, эмоциональное напряжение.		
	2	Работоспособность.		
	3	Стресс в деятельности водителя.		

транспортным средством.		**Практическое занятие**. Психическое состояние, влияющие на управление транспортным средством: приемы и способы управления эмоциями. Контролирование эмоциями через самопознание.	2	
		Самостоятельная работа Приемы самоконтроля и регулирования психофизического состояния водителя. Аутогенная тренировка.	4	
		Контрольная работа		
Тема 3.3 Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения.	**Содержание учебного материала.** Общая культура человека как основа безопасного поведения на дороге.		2	
	1	Этические качества личности.		
	2	Этика водителя как важнейший элемент его активной безопасности.		
	3	Понятие конфликта.		
		Практическое занятие. Применение практических методов совершенствования психофизиологических и психологических качеств водителя. Анализ трудностей и успехов водительской деятельности.	4	
		Самостоятельная работа. Ситуационный анализ дорожной обстановки.	4	
		Контрольная работа		
Тема 3.4 Планирование поездки в зависимости от целей	**Содержание учебного материала.**		2	
	1	Влияние целей поездки на безопасность управления транспортным средством.		
	2	Влияние дорожных условий на безопасность движения.		
и дорожных условий.		**Практическое занятие.** Понятие о ДТП.	2	
		Самостоятельная работа		
	Контрольная работа			
Тема 3.5 Тормозной и остановочный путь	**Содержание учебного материала.**		2	
	1	Тормозной и остановочный путь		
		Практическое занятие. Ситуационный анализ дорожной обстановки. Время реакции водителя. Время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля безопасной дистанции**.**	4	
		Самостоятельная работа		
		Контрольная работа		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем		Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
МДК 04.04 Основы управления транспортными средствами.транспортными средствами.			50	
Тема 4.1 Основы теории движения автомобиля		**Содержание учебного материала**	4	
	1	Силы, действующие на автомобиль Тормозной и остановочный пути, сцепление колес с дорогой при движении.		3
	2	Тормозной и остановочный пути, сцепление колес с дорогой		
	3	Причины возникновения юза, заноса, буксования в различных условиях.		
	4	Расположение центра тяжести и его влияние на устойчивость, и управляемость автомобиля.		
		Лабораторная работа.		
		Практическая работа. Определение коэффициента сцепления для разных покрытий.	2	
		Контрольные работы		
		Самостоятельная работа Закон РФ « О безопасности дорожного движения» и другие правовые документы по безопасности дорожного движения. Силы, действующие на автомобиль при движении прямо, на повороте, при разгоне, торможении, на косогоре или уклоне. Коэффициент сцепления с дорогой, его числовое выражение для разных покрытий.	3	3

		Содержание учебного материала	4	3
Тема 4.2Управление транспортным средством в ограниченном пространстве	1	Управление транспортным средством в ограниченных пространствах		
	2	Управление транспортным средством на перекрестках и пешеходных переходах		
		Лабораторные работы		
	Практическое занятие. Посадка водителя за рулем. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Приемы действия органами управления. Техника руления.		4	
	Контрольные работы			
	Самостоятельные работы Динамический габарит транспортного средства при прямолинейном движении и на повороте. Классификация перекрестков и отличительные их признаки. Типичные ошибки при проезде перекрестков и пешеходных переходов. Взаимодействие транспортного средства – лидера с другими транспортными средствами Оборудование рабочего места водителя, основные органы управления и их расположения, правильная посадка в транспортное средство и выход из него.		4	
Тема 4.3 Управление транспортным средством в транспортном потоке.	**Содержание учебного материала**		4	3
	1	Управление транспортным средством на дороге с разной интенсивностью движения		
		Лабораторная работа.		
		Практическая работа.		
		Контрольные работы		
		Самостоятельные работы Выбор безопасной скорости, дистанции и интервала	2	
Тема 4.4 Управление транспортным средством в темное время суток и в условиях недостаточной видимости.	**Содержание учебного материала**		2	3
	1	Управление транспортным средством в темное время суток и в условиях недостаточной видимости.		
		Лабораторные занятия.		
		Практические работы.		
		Контрольные работы.		
		Самостоятельные работы. Пользование световыми приборами и сигналами. Предотвращение ослепления.	2	
Тема 4.5 Управление транспортным средством сложных дорожных	**Содержание учебного материала**		2	
	1	Управление транспортным средством сложных дорожных условиях		3
		Лабораторная работа.		3

условиях		**Практическое занятие.** Условия потери устойчивости транспортного средства при разгоне, торможении и повороте. Пользование дорогами в осенний и весенний периоды.	4	
		Контрольные работы		
		Самостоятельные работы. Движение на крутых поворотах. Маневрирование в ограниченном пространстве. Задний ход. Движение в гололед. Преодоление брода. Движение по глубокому снежному покрытию. Движение на уклонах.	4	
Тема 4.6 Управление транспортным средством в особых условиях.	**Содержание учебного материала**		4	
	1	Управление транспортным средством в особых условиях.		3
		Лабораторная работа.		3
		Практическое занятие. Преодоление опасных участков автомобильных дорог: сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, затяжной спуск и подъем.	4	
		Контрольные работы		
		Самостоятельные работы движение в условиях недостаточной видимости.	2	
Тема 4.7 Экономичное управление транспортным средством.	**Содержание учебного материала**		2	
	1	Экономичное управление транспортным средством.		3
		Лабораторная работа.		3
		Практические занятия. Система АБС. Способы и приемы торможения.	4	
		Контрольные работы		
		Самостоятельные работы Причины, влияющие на расход топлива.	4	
Тема 4.8Дорожно-транспортные происшествия и их причины.	**Содержание учебного материала**		4	
	1	Дорожно-транспортные происшествия и их причины.		3
		Лабораторные работы		
		Практические работы		
		Контрольные работы	2	
		Самостоятельные работы.		
Тема 4.9 Организация работы службы безопасности движения на предприятиях.	**Содержание учебного материала**		2	
	1	Основные задачи службы безопасности движения		3
	2	Организация работы службы безопасности движения.		
	3	Программы обучения, переобучения и повышения квалификации водителей.		
	4	Требования по безопасности движения при лицензировании транспортной деятельности.		
		Лабораторные занятия		
		Практические работы		

		Контрольные работы	2	
		Самостоятельные работы Положение о службе безопасности движения на автотранспорте РФ. Положение о лицензировании. Неисправности, с которыми запрещены движения и эксплуатации транспортного средства. Медицинская аптечка: ее состав и рекомендации по ее применению. Ответственность водителя по КоАП РФ.	4	,

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие

учебных кабинетов:

«Управление транспортным средством и безопасность движения»;

«Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».

лаборатории:

автомобилей;

мастерские:

слесарная мастерская;

пункт технического обслуживания.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: плакаты, таблицы, стенды, модели машин, механизмов и макеты узлов автомобилей.

Технические средства обучения: компьютер, телевизор, DVD-плеер. Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: смотровая яма, подъёмно-транспортное оборудование, инструменты и приспособления.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: модели и макеты узлов автомобилей, автомобили, узлы и детали, подъемно-транспортное оборудование, инструменты.

Реализация программы модуля предполагает индивидуальное обучение вождению автомобиля.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Вахламов В.К. Автомобили: Теория и конструкция автомобилей и двигателей / Под ред. Юрчесвкого А.А. (4-е изд.) Учебник 2008-816с
2. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей Учебное пособие 2008-224с
3. Нерсесян В.И. Устройство легковых автомобилей Практикум (4-е изд.) Учебное пособие 2008-192с
4. Пехальский А.П. Устройство автомобилей Лабораторный практикум 2009-272с
5. Пехальский А.П. Устройство автомобилей (3-е изд.) Учебник 2008-528с
6. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств (5-е изд. перераб.) Учебник 2008-560с.
7. Пузанков А.Г. Устройство и техническое обслуживание (3-е изд.) Учебник 2088-640с

8. Правила дорожного движения – М.: 2010 Утверждены Постановление Совета Министров – Правительства РФ от 23 октября 1993г № 1090 (в редакции Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2010 № 87) и от 10.05.2010 № 316

9. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. Учебник 2008-400с.
10. Шестопалов С.К. устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей 2007-544с
11. Экзаменационные билеты для приема Теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А» и «В» (в новой редакции) с комментариями. Коллектив авторов: Г.Б. Громоковский, С.Г. Бачманов, Я.С.Репин и др. М.: «Рецепт-Холдинг», 2011-224с.: ил.
12. Экзаменационные билеты для приема Теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «С» и «Д» (в новой редакции) с комментариями. Коллектив авторов: Г.Б. Громоковский, С.Г. Бачманов, Я.С.Репин и др. М.: «Рецепт-Холдинг», 2011-224с.: ил.

Интернет-ресурсы:

13. www.yandex.ru
14. www.rambler.ru
15. www.google.ru
16. www.yahoo.com
17. www.apport.ru
18. www.dogpile.com

Дополнительные источники:

1. А.И. Безопасность управления автомобилем. – М.: Транспорт, 1988
2. Громоковский Г.Б., Мелкий В.А., Мисулович Л.В. и др. Тематические задачи по правилам дорожного движения. – М.: Высшая школа, 2002
3. Илларионов В.А. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. – М.: Транспорт, 2002
4. Клинковштейн Г.И. Организация дорожного движения. – М.: Транспорт, 1995
5. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения – М.: Транспорт, 1991
6. Куперман Методическое пособие по курсу подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. – М.: Департамент автомобильного транспорта, 1994.
7. Мелкий В.А. Пособие по правилам дорожного движения. – М.: Высшая школа, 2002
8. Немцов Ю.М., Майборода О.В. Эксплуатационные качества автомобиля, регламентные требования безопасности движения. – М.: Транспорт, 1977
9. О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной Думой 15 ноября 1995
10. Папышев Н.П. Водителю о первой медицинской помощи. – М.: ДОСААФ, 1985
11. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. – М.: Департамент автомобильного транспорта, 1996
12. Учебные планы и программы подготовки водителей автотранспортных средств категории «В» и «С», «ВС», и переподготовки на категории «Д» и «Е» (изменения и дополнения). – М.: Минтранс РФ № АШ-5/99 от 13.04.92

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебные занятия проводятся в учебных кабинетах и лабораториях, лабораторные занятия проводятся в лабораториях учебного комплекса

Основы материаловедения и технология общеслесарных работ, безопасность жизнедеятельности, выполнение механизированных работ в растениеводстве,

выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию с\х машин и оборудования, безопасная и техническая эксплуатация самоходных машин изучаются в процессе освоения модуля.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: преподаватель должен иметь высшее образование соответствующее данному профилю.

Мастера: среднее профессиональное образование соответствующее данному профилю, иметь педагогический и практический опыт работы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
Управлять автомобилями категорий «В» и «С».	Умеет управлять автомобилями категорий «В» и «С» при движении по дорогам общего пользования.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Умеет выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Умеет осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Умеет устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Работать с документацией установленной формы.	Умеет работать с документацией установленной формы.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического

		задания, тестирование
Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Умеет проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Способен понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Способен организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Способен анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Способен осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического

		задания, тестирование
Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Способен работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Способен организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Способен исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Экспертная оценка, наблюдение, выполнение практического задания, тестирование