

**Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»**

Рассмотрена на
заседании педагогического
совета учреждения.
Протокол № 2
от «21» февраля 2018г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»

А.М. Лабардин/

2018г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО:
11447 ВОДИТЕЛЬ ВЕЗДЕХОДА**

д. Устье, 2018

Аннотация программы

Основная программа профессионального обучения - программа профессиональной подготовки по рабочей профессии 11447 «Водитель вездехода» разработана на основе квалификационных требований к профессии «Водитель вездехода».

Организация-разработчик: ФГКУ «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра».

Разработчики: Суходолина О.А., заместитель начальника учреждения по научной и учебной работе, Клочкова С.Л., заведующий отделением подготовки спасателей Фоминская Н.М., заведующий отделением подготовки судоводителей маломерных судов и водолазов.

Правообладатель программы: ФГКУ «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра» (далее – Учреждение).

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета Учреждения и рекомендована к использованию в образовательном процессе.

1. Паспорт основной программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки

Общие положения

1.1. Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 12.07.1999 №796 «Об утверждении правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (в ред. от 17.11.2015);
- Постановление Правительства РФ № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг» от 15.08.2013;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.11.2015 № 833н «Об утверждении профессионального стандарта «Водитель внедорожных автотранспортных средств»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 292 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Общероссийский классификатор занятий;
- Общероссийский классификатор видов экономической деятельности;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Внедорожные АТС - внедорожные автотранспортные средства - самоходные машины категории «АII», разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест которых, помимо сиденья водителя, не превышает 8;

Вездеходы (колесные, гусеничные, плавающие) - наземные транспортные средства высокой проходимости для передвижения в условиях отсутствия дорог, в частности самоходные машины категории «Е» с двигателем мощностью до 147 кВт (до 200 л.с.) - внедорожники, снегоболотоходы, болотоходы;

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области;

Профессиональный модуль – часть программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности;

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки;

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования;

Профессиональный цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ВПД - вид профессиональной деятельности;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

ОП – общепрофессиональные дисциплины;

УП – учебная практика.

1.2. Требования к поступающим

На обучение по рабочей профессии 11447 «Водитель вездехода» принимаются лица, имеющие в наличии водительское удостоверение категории "В", стаж управления транспортным средством не менее 12 месяцев, прошедшие медицинское освидетельствование и имеющие медицинскую справку установленного образца, в возрасте не моложе 19 лет.

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по управлению колесными и гусеничными вездеходами, относящимися к внедорожным автотранспортным средствам категории «АII» и самоходным машинам категории «Е» с двигателем мощностью до 147 кВт (до 200 л.с.) - снегоболотоходам, болотоходам в качестве водителя вездехода 5 разряда.

После завершения курса обучения слушатель должен

знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения и Правила дорожного движения в Российской Федерации;
- правила допуска к управлению вездеходами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);
- технику управления вездеходами;
- устройство двигателей, механизмов и приборов вездеходов;
- признаки и причины неисправностей, способы определения и устранения их в полевых условиях;
- правила строповки, погрузки, укладки, крепления и разгрузки грузов;
- правила перевозки людей и грузов;
- предельную загрузку вездеходов для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде;
- порядок и правила движения по карте и компасу в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности;
- порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы;
- виды горючего и смазочного материалов, их свойства, нормы расхода и способы хранения;
- правила пользования средствами связи и GPS-навигаторами;
- принципы и порядок оказания первой помощи;
- средства первой помощи;
- правила и порядок осмотра пострадавшего и оценки его состояния;
- правила и способы извлечения пострадавшего из вездехода, транспортные положения;
- алгоритм действий при сердечно-легочной реанимации;
- основные правила и приемы оказания первой помощи пострадавшим при различных видах травм и травматическом шоке;
- способы и средства защиты от инфекций, передаваемых с кровью;
- способы транспортировки пострадавших,

уметь:

- подготавливать вездеход к рейсу в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной и экологической безопасности;
- оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;
- выполнять предрейсовый, послерейсовый, маршрутный осмотры вездеходов;
- управлять вездеходами при движении по твердым дорогам, болотистой местности, снежной целине;

- выполнять маневрирование в ограниченном пространстве, в особо стесненных условиях и сложное маневрирование;
- действовать уверенно в нештатных ситуациях;
- оформлять, обрабатывать путевые листы и документацию на перевозимые грузы;
- преодолевать водные преграды в разное время года с подбором мест входа и выхода;
- управлять дополнительным оборудованием вездеходов;
- контролировать посадку и высадку пассажиров;
- перевозить людей и грузы;
- сопровождать автомобили при преодолении подъемов и труднопроходимых участков дорог;
- прокладывать зимние дороги по заболоченной местности, расчищать зимние дороги, уплотнять снежный покров;
- буксировать прицепы;
- заправлять горюче-смазочными материалами;
- контролировать погрузку, выгрузку и крепление транспортируемых грузов;
- контролировать безопасное размещение пассажиров в вездеходах;
- выявлять и устранять неисправности, возникшие в пути;
- выполнять мелкие и текущие ремонты вездеходов;
- осуществлять связь с базой при помощи средств связи;
- работать с GPS-навигаторами и топографическими картами;
- самовытаскивать вездеходы в критических ситуациях из заболоченной местности;
- оценивать состояние пострадавшего;
- извлекать пострадавшего из вездехода;
- восстанавливать проходимость дыхательных путей;
- останавливать наружное кровотечение;
- оказывать первую помощь при различных видах травм, при травматическом шоке;
- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- транспортировать пострадавшего.

1.4. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы: 160 часов при очной форме подготовки.

2. Характеристика подготовки

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: пассажирские и грузовые перевозки вне дорог общего пользования.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: вездеходы – колесные («ТРЭКОЛ-39445») и гусеничные (малогобаритный гусеничный снегоболотоход «Бобр», многоцелевое пожарно-спасательное средство на базе двухзвенного гусеничного вездехода «ГАЗ-3351» («Лось»), технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания вездеходов.

2.2 Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД: Управление, техническое обслуживание и ремонт вездеходов	
ПК. 1	Управлять вездеходами с соблюдением требований безопасности движения
ПК. 2	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт вездеходов
ПК. 3	Перевозить пассажиров и транспортировать грузы
ПК. 4	Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии

Слушатель, освоивший программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- 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.

4. Учебный план

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	16	12	2	2
ОП.01	Основы законодательства в сфере безопасности труда и дорожного движения	16	12	2	Зачет (2 ч)
П.00	Профессиональный цикл	104	36	60	8
ПМ.01	Устройство и техническое обслуживание вездеходов	68	20	44	Зачет (4 ч)
ПМ.02	Основы управления, организации перевозок и безопасность движения	16	8	6	Зачет (2 ч)
ПМ.03	Первая помощь	20	8	10	Зачет (2 ч)
УП.00	Учебная практика	40	-	38	2
УП.01	Учебная практика	40	-	38	Зачет (2 ч)
	Всего	160	48	100	12
ИА.00	Итоговая аттестация	6-8	Квалификационный экзамен, практическая квалификационная работа		

**Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»»**



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»
А.М. Лабардин
02 20 18 года

Календарный учебный график на 2018 год
по основной программе профессионального обучения –
программе профессиональной подготовки по профессии рабочего:
11447 «Водитель вездехода»

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль			Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
						30.06	02.07-07.07	09.07-14.07	16.07-21.07	23.07-24.07				
Модули														
Модуль 1. Основы законодательства в сфере безопасности труда и дорожного движения						Л - 8	Л - 4, ПЗ - 2, ПА - 2							
Модуль 2. Устройство и техническое обслуживание вездеходов							Л - 20, ПЗ - 20	ПЗ - 24, ПА - 4						
Модуль 3. Основы управления, организации перевозок и безопасность движения								Л - 8, ПЗ - 6, ПА - 2						
Модуль 4. Первая помощь								Л - 4	Л - 4, ПЗ - 10, ПА - 2					
Модуль 5. Учебная практика									ПЗ - 32	ПЗ - 6, ПА - 2				
Квалификационный (комплексный) экзамен										ККЭ - 8				

Л-лекция, ПЗ – практическое занятие, ПА– промежуточная аттестация, ККЭ- экзамен

Заведующий отделением подготовки спасателей

Handwritten signature

С.Л. Ключкова

**Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»**



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»

А.М. Лабардин

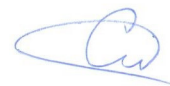
01 / 2019 года

Календарный учебный график на 2019 год
по основной программе профессионального обучения –
программе профессиональной подготовки по профессии рабочего:
11447 «Водитель вездехода»

Месяц	Январь	Февраль				Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		
Модули		05.02-09.02	11.02-16.02	18.02-22.02	25.02-02.03	04.03-05.03								21.11-23.11	25.11-30.11	02.12-07.12	09.12-14.12
Модуль 1. Основы законодательства в сфере безопасности труда и дорожного движения		Л-12, ПЗ-2, ПА-2												Л-12, ПЗ-2, ПА-2			
Модуль 2. Устройство и техническое обслуживание вездеходов		Л-10, ПЗ-14	Л-10, ПЗ-30, ПА-4											Л-8	Л-12, ПЗ-36	ПЗ-8, ПА-4	
Модуль 3. Основы управления, организации перевозок и безопасность движения			Л-4	Л-4, ПЗ-6, ПА-2												Л-8, ПЗ-6, ПА-2	
Модуль 4. Первая помощь				Л-8, ПЗ-10, ПА-2												Л-8, ПЗ-10, ПА-2	
Модуль 5. Учебная практика					ПЗ-38, ПА-2												ПЗ-38, ПА-2
Квалификационный (комплексный) экзамен						ККЭ-8											ККЭ-8

Л-лекция, ПЗ – практическое занятие, ПА– промежуточная аттестация, ККЭ- экзамен

Заведующий учебно-методическим кабинетом
отделения подготовки судоводителей маломерных судов и водолазов



Н.Л. Семичева

Фонд оценочных средств

Примерные вопросы для проверки знаний по учебной дисциплине «Основы законодательства в сфере безопасности труда и дорожного движения»

1. Понятия и виды административного воздействия: предупреждение, штраф, лишение права управления.
2. Понятие об уголовной ответственности.
3. Понятие и виды транспортных преступлений. Характеристика транспортных преступлений.
4. Уголовная ответственность за преступления при эксплуатации вездеходов.
5. Условия наступления уголовной ответственности.
6. Понятие о гражданской ответственности.
7. Основания для гражданской ответственности.
8. Вред, вина, противоправное действие: понятие.
9. Понятие и значение охраны природы. Законодательство об охране природы.
10. Цели, формы и методы охраны природы.
11. Право допуска водителя вездехода к самостоятельному управлению транспортным средством.
12. Опасные и вредные факторы, связанные с выполнением работ водителем вездехода.
13. Действия водителя при возгорании вездехода.
14. Нормы обеспечения специальной одеждой, СИЗ водителей вездеходов.
15. Требования безопасности перед началом работы, во время работы и по окончании работы на вездеходе.
16. Требования безопасности при запуске двигателя вездехода.
17. Дисциплинарная ответственность водителя за нарушение требований инструкции по соблюдению правил охраны труда и требований безопасности для водителя вездехода.
18. Порядок выполнения работ при ежедневном ТО вездехода.
19. Требования безопасности при заправке вездехода топливом.
20. Особенности эксплуатации вездехода в зимних условиях.
21. Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с использованием вездехода.
22. Действия водителя вездехода в аварийных ситуациях.
23. Инструкция по охране труда водителя вездехода (внедорожного автотранспортного средства категории АII, самоходных машин, относящихся к категории «Е» с двигателем мощностью до 147 кВт (до 200 л.с.).
24. Требования охраны труда при преодолении водной переправы.

**Примерные вопросы для проверки знаний
по профессиональному модулю
«Устройство и техническое обслуживание вездеходов»**

1. Общее устройство и классификация вездеходов.
2. Общее устройство и работа двигателя вездехода.
3. Системы смазывания и охлаждения двигателя вездехода.
4. Топливо и горючие смеси. Система питания двигателя вездехода.
5. Источники тока. Система зажигания вездехода.
6. Приборы освещения и сигнализации вездехода.
7. Неисправности электрооборудования вездехода. Причины и способы их устранения.
8. Назначение, устройство и работа трансмиссии вездехода. Неисправности трансмиссии, причины и способы ее устранения.
9. Назначение и устройство рамы вездехода. Неисправности несущей системы и способы их устранения.
10. Назначение, устройство и работа ходовой части вездехода. Неисправности ходовой части, причины и способы их устранения.
11. Устройство и работа органов управления вездехода. Основные неисправности органов управления, причины и способы их устранения.
12. Содержание технических обслуживаний.
13. Порядок вызова технической помощи.
14. Документация по техническому обслуживанию и ремонту вездеходов.