

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия» имени Н.В. Верещагина

ОДОБРЕНО  
Ученым советом академии  
Протокол № 2  
« 16 » февраля 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор \_\_\_\_\_  
« 16 » февраля 2022г



**Основная программа профессионального обучения,  
(профессиональная подготовка)  
«Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных  
машин) категории «А1»**

Вологда – Молочное  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
1.2	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА «ВОДИТЕЛЬ ВНЕДОРОЖНЫХ МОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (САМОХОДНЫХ МАШИН) КАТЕГОРИИ «А1» .....	3
1.2.1	ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОППО .....	3
1.2.2	СРОК ОБУЧЕНИЯ.....	3
1.3	ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ, НЕОБХОДИМОМУ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ОППО .....	3
2	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	4
2.1	ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ ВЫПУСКНИКА .....	4
2.2	ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА .....	4
2.3	ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА .....	4
2.4	ТРУДОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В РАМКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА .....	4
2.5	ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ .....	4
2.6	ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ .....	5
3	КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОППО .....	8
4	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОППО .....	9
4.1	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	9
4.2	УЧЕБНЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПЛАНЫ .....	10
4.3	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН.....	10
5	ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	10
5.1	КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	10
5.2	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	10
5.3	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	11
6	НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОППП.....	12
6.1	ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	12
6.2	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ .....	12

## **1 Общие положения**

Основная программа профессионального обучения (профессиональной подготовки) (ОППО), реализуемая в ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА ««Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе профессионального стандарта 17.016 «Водитель внедорожных автотранспортных средств», ОППО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и профилю и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки слушателей.

### **1.1 Нормативные документы для разработки ОППО «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1»**

Нормативную правовую базу разработки ОППО составляют:

- Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 г. № 833н «Об утверждении профессионального стандарта «Водитель внедорожных автотранспортных средств»;
- примерная программа подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории А1, утвержденной Министерством образования Российской Федерации 24 сентября 2001 года.
- Устав Вологодской ГМХА

### **1.2 Общая характеристика «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1»**

#### **1.2.1 Цель (миссия) ОППО**

Формирование у обучающихся профессиональных компетенций по профессии «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» в рамках 2 уровня квалификации вида профессиональной деятельности «Управление внедорожным мототранспортным средством и его техническое обслуживание», предусмотренного профессиональным стандартом 17.016 «Водитель внедорожных автотранспортных средств», с присвоением соответствующего уровню подготовки категории А1.

#### **1.2.2 Срок обучения**

Срок обучения – 0,5 месяца, в очно-заочной форме обучения с частичным отрывом от производства.

#### **1.2.3 Объем ОППО**

Объем освоения слушателем данной ОППО за весь период обучения составляет 80 часов (3 зачетных единицы) и включает аудиторную и самостоятельную работу и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОППО.

### **1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОППО**

По программе профессиональной подготовки обучаются лица достигшие 16 летнего возраста, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности**

### **2.1 Трудовые функции и уровень квалификации выпускника**

(в соответствии с профессиональным стандартом Водитель внедорожных автотранспортных средств (код 17.016), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 г. № 833н)

Трудовая функция	Код	Уровень квалификации
Управление внедорожным мототранспортным средством	A/01.2	2
Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства	A/02.2	
Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством	A/03.2	

### **2.2 Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников: осуществление управления, технического обслуживания и перевозки грузов в различных дорожных условиях.

### **2.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектом профессиональной деятельности слушателей являются: квадроциклы, мотовездеходы, снегоходы различных типов, рабочее оборудование (отвалы для уборки снега и т. п.), прицепные приспособления, прицепы, сельскохозяйственные приспособления, инструменты.

### **2.4 Трудовые действия в рамках профессиональной деятельности выпускника**

Обучающийся по профессии «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- Управление внедорожным мототранспортным средством;
- Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства;
- Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством.

### **2.5 Характеристика квалификации**

В результате освоения ОППО слушатель должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

*Управление внедорожным мототранспортным средством:*

- управление внедорожными мототранспортными средствами (самходных машин) категории «А1»;
- формирование безопасного пространства вокруг мототранспортного средства в различных условиях движения и при остановке;
- выполнение работ по техническому обслуживанию внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

*Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства:*

- выполнение работ по техническому обслуживанию внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования;
- проведение ремонта, наладки и регулировки отдельных узлов и деталей внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования;
- проведение профилактических осмотров внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования;
- выявление причин несложных неисправностей внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования;
- проверка на точность и испытание под нагрузкой внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования;
- выполнение работ по консервации и сезонному хранению внедорожных мототранспортных средств (самходных машин) категории «А1» и оборудования.

*Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством:*

- выполнение работ по транспортировке грузов;

- осуществление технического обслуживания внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования в пути следования;
- устранение мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования;
- работать с документацией установленной формы;
- проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

## 2.6 Виды деятельности, профессиональная функция

<p>Управление внедорожным мототранспортным средством и его техническое обслуживание</p>	<p>Управление внедорожным мототранспортным средством</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение;</li> <li>– Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;</li> <li>– Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя;</li> <li>– Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов управления внедорожным мототранспортным средством;</li> <li>– Приемы управления внедорожным мототранспортным средством (движение, остановка и стоянка);</li> <li>– Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог;</li> <li>– Виды средств индивидуальной защиты.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Подготавливать мототранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;</li> <li>– Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях;</li> <li>– Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации;</li> <li>– Маневрировать в ограниченном пространстве;</li> <li>– Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения;</li> <li>– Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения;</li> <li>– Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ).</li> </ul> <p><b>Формируемые навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Осмотра мототранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида;</li> <li>– Проверки исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей;</li> </ul>
---	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>–Оценки состояния маршрута;</li> <li>–Движения в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, по бездорожью и песку;</li> <li>–Движения на крутых поворотах, подъемах и спусках;</li> <li>–Движения в темное время суток и в условиях ограниченной видимости;</li> <li>–Контроля обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида;</li> <li>–Выбора скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях;</li> <li>–Управления мототранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях;</li> <li>–Вождения мототранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода;</li> <li>–Формирования безопасного пространства вокруг мототранспортного средства в различных условиях движения и при остановке.</li> </ul>
	<p>Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;</li> <li>– Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного мототранспортного средства;</li> <li>– Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними;</li> <li>– Причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации;</li> <li>– Правила хранения мототранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках;</li> <li>– Периодичность и правила выполнения работ по техническому обслуживанию мототранспортного средства;</li> <li>– Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды;</li> <li>– Порядок вызова технической помощи, оформления и подачи заявок на ремонт.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к движению;</li> <li>– Поддерживать надлежащий внешний вид внедорожного мототранспортного средства;</li> <li>– Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью мототранспортного средства;</li> <li>– Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого мототранспортного средства, не требующие разборки механизмов;</li> <li>– Применять топливо и расходные материалы по сезону, выполнять антикоррозийную обработку мототранспортного средства;</li> <li>– Оформлять документацию на устранение неисправно-</li> </ul>

		<p>стей мототранспортного средства.</p> <p><b>Формируемые навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Осмотра внедорожного мототранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства;</li> <li>– Проверки комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояние подвесок, колес и шин;</li> <li>– Контроля действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей;</li> <li>– Проверки свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу;</li> <li>– Выполнения уборочных и моечных работ: мойка и сушка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков;</li> <li>– Выполнения смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка);</li> <li>– Выявления и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов;</li> <li>– Информирования руководства обо всех неполадках и неисправностях мототранспортного средства;</li> <li>– Обращения к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей;</li> <li>– Оформления и подачи заявки на устранение неисправностей мототранспортного средства;</li> <li>– Подготовки мототранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года;</li> <li>– Подготовки мототранспортного средства к хранению, обслуживанию во время хранения и расконсервация.</li> </ul>
	<p>Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;</li> <li>– Правила перевозки пассажиров и грузов;</li> <li>– Правила подачи мототранспортных средств под посадку и высадку пассажиров;</li> <li>– Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях;</li> <li>– Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;</li> <li>– Перечень мероприятий по оказанию первой помощи;</li> <li>– Порядок оформления документов на перевозимые грузы.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к поездке;</li> <li>– Производить предрейсовый, послерейсовый и марш-</li> </ul>

		<p>рутный осмотр внедорожного мототранспортного средства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях;</li> <li>– Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне</li> <li>– Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне;</li> <li>– Обеспечивать условия безопасной перевозки пассажиров и грузов;</li> <li>– Осуществлять приемку и перевозку грузов;</li> <li>– Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;</li> <li>– Оформлять документацию на перевозимые грузы.</li> </ul> <p><b>Формируемые навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверки технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом;</li> <li>– Ознакомления с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут;</li> <li>– Получения необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов;</li> <li>– Подачи внедорожного мототранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов;</li> <li>– Подачи внедорожного мототранспортного средства под посадку и высадку пассажиров;</li> <li>– Контроля правильности погрузки и крепления груза;</li> <li>– Безопасной посадки, перевозки и высадки пассажиров;</li> <li>– Соблюдения правил перевозки, посадки и высадки пассажиров;</li> <li>– Постановки внедорожного мототранспортного средства на место стоянки;</li> <li>– Оформления и сдачи документации на перевозимые грузы.</li> </ul>
--	--	---

### 3 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОППО

Результаты освоения ОППО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОППО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

#### **общекультурные (ОК):**

- способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфес-



сиональные и культурные различия (ОК-5);

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);

#### **профессиональные (ПК):**

*Управление внедорожным мототранспортным средством:*

- управлять внедорожными мототранспортными средствами (самоходными машинами) категории «А1» всех видов (ПК-1.1);
- формировать безопасное пространства вокруг мототранспортного средства в различных условиях движения и при остановке (ПК-1.2);
- выполнять работы по техническому обслуживанию внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования (ПК-1.3).

*Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства:*

- выполнять работы по техническому обслуживанию внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования (ПК-2.1);
- проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования (ПК-2.2);
- проводить профилактические осмотры внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования (ПК-2.3);
- выявлять причины несложных неисправностей внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования (ПК-2.4);
- проверить на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные внедорожные мототранспортные средства (самоходные машины) категории «А1» и оборудование (ПК-2.5);
- выполнять работы по консервации и сезонному хранению внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» и оборудования (ПК-2.6).

*Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством:*

- выполнять работы по транспортировке грузов (ПК-3.1);
- осуществлять техническое обслуживание внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» в пути следования (ПК-3.2);
- устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации внедорожных мототранспортных средств (ПК-3.3);
- работать с документацией установленной формы (ПК-3.4);
- проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия (ПК-3.5).

## **4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОППО**

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» и Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 г. № 833н «Об утверждении профессионального стандарта «Водитель внедорожных автотранспортных средств», содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОППО регламентируется учебным планом; рабочими программами дисциплин (модулей); календарным учебным графиком, оценочными компонентами, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

### **4.1 Календарный учебный график**

Последовательность реализации ОППО по профессии «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» приводится в учебном плане.

Календарный учебный график представлен отдельным документом.

#### **4.2 Учебный и учебно-методический планы**

Учебный план по профессии «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» является основным документом, регламентирующим учебный процесс.

ОППО состоит из 6 дисциплин:

Учебный план отображает логическую последовательность освоения дисциплин, обеспечивающих формирование компетенций. В нем указана общая трудоемкость дисциплин, а также их самостоятельная и аудиторная трудоемкость в часах, форма контроля.

Учебно-тематический план, определяет трудоемкость программы, перечень, объем и последовательность изучения модулей и дисциплин, разделов, тем, виды и объемы аудиторных занятий, объем самостоятельной работы, виды промежуточной и итоговой аттестации.

Учебный и учебно-тематический планы ОППО «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» представлены отдельными документами.

#### **4.3 Рабочие программы учебных дисциплин**

В состав ОППО входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) учебного плана. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) представлены отдельными документами.

### **5 Фактическое ресурсное обеспечение**

Ресурсное обеспечение данной ОППО формируется на основе требований к условиям реализации основных программ профессионального обучения, определяемых профессиональным стандартом 17.016 по профессии 11451 «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1».

#### **5.1 Кадровое обеспечение**

Реализация ОППО по профессии «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое инженерное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет 100 %.

Преподаватель по практическому вождению внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) имеет удостоверение тракториста-машиниста, категории А1.

Данные преподавателей, ведущих занятия по ОППО «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» представлены отдельным документом.

#### **5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение**

ОППО обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям) основной ОППО. Содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в рабочих программах учебных дисциплин.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе не менее чем для 25 процентов обучающихся.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам циклов, изданными за последние пять лет, из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет и т.д.

Точкой доступа к ресурсам библиотеки является web-страница библиотеки на сайте академии. С помощью web-страницы организована возможность доступа к научным и учебным информационным ресурсам, включая электронно-библиотечные системы (ЭБС). Информационным ресурсом, обеспечивающим взаимодействие пользователя со всем спектром библиотечно-информационных услуг, является электронный каталог, созданный на базе автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «ИРБИС 64».

Слушатели имеют доступ к ЭБС издательства «Лань» и Инфра-М «ZNANIUM», электронно-библиотечным системам: Polpred.com, Public.ru, Библиотех, Айбкус, IPRbooks, Юрайт.

В библиотеке работает компьютерный класс, который предоставляет доступ пользователям к электронным ресурсам: электронно-методическим изданиям вуза, правовой базе данных «Консультант Плюс», электронному каталогу, удаленным ресурсам, к электронно-библиотечным системам.

Учебно-методическое обеспечение ОППО «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1».

### **5.3 Материально-техническое обеспечение**

Ресурсное обеспечение данной ОППО формируется на основе требований к условиям реализации ОППО, определяемых профессиональным стандартом 17.016 по профессии 11451 «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1».

Для успешной реализации ОППО «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» с учебным планом академия располагает материально-технической базой, отвечающей требованиям ФГОС СПО и действующим санитарным и противопожарным правилам.

Материально-техническая база включает:

- здания и помещения, находящиеся у ВУЗа на правах оперативного управления (самостоятельного распоряжения), оформленные в соответствии с действующими требованиями. Обеспеченность одного обучающегося, приведенного к очной форме обучения, общими учебными площадями, соответствует нормативному критерию Рособнадзора;
- вычислительное, телекоммуникационное оборудование и программные средства, необходимые для реализации ОППО и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности;
- права на объекты интеллектуальной собственности, необходимые для осуществления образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности;
- средства обеспечения транспортными услугами при проведении выездных видов занятий со слушателями;
- другие материально-технические ресурсы.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Слушателям обеспечен доступ к электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

Для осуществления образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий слушателям созданы учетные записи на образовательном портале Вологодской ГМХА. Каждый обучающийся имеет возможность обучаться посредством системы электронных курсов MOODLE.

Вуз обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

Офисные программы:

1. Open Office.
2. Adobe Reader.
3. Microsoft Office 2007.

Интернет:

1. Mozilla Firefox.
2. Opera.
3. Internet Explorer.

Специализированные программы:

1. Web Гостехнадзор 2.0. (Режим доступа: <http://gtexam.ru>)
2. АИС «Сельхозтехника»

Материально-техническое обеспечение по ОППО «Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходных машин) категории «А1» представлено отдельным документом.

## **6 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОППО**

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», профессиональным стандартом 17.016 по профессии 11451 «Водитель внедорожных автотранспортных средств» утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 г. № 833н оценка качества освоения обучающимися основных программ профессионального обучения включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию обучающихся.

### **6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации созданы соответствующие фонды оценочных средств. Эти фонды включают:

- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов;
- тесты и компьютерные тестирующие программы;

Фонды оценочных средств представлены отдельными документами.

### **6.2 Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация проходит в форме квалификационного экзамена.

Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению нового вида профессиональной деятельности.

Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний и практических навыков в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

К сдаче экзаменов на право управления внедорожными мототранспортными средствами (самоходными машинами) категории «А1» допускаются лица достигшие 16-летнего возраста (в соответствии с п. 11 Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (утв. постановлением Правительства РФ от 12 июля 1999 г. №796, а также в соответствии с п. 3.3.3 Приказа № 50 от 4 июня 2018 года Начальника управления государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Вологодской области).

**РАЗРАБОТЧИКИ ОППО:**

**от академии:**

Декан инженерного факультета,  
к. т. н., доцент \_\_\_\_\_ Н.Н. Кузнецов

Заведующий кафедры технические системы в агробизнесе  
к.т.н., доцент \_\_\_\_\_ Р.А. Шушков

Доцент кафедры технические системы в агробизнесе  
к.т.н. \_\_\_\_\_ А.С. Михайлов

**ОППО СОГЛАСОВАНА:**

Проректор по учебной работе  
д. э. н., профессор \_\_\_\_\_ Н.А. Медведева

Начальник учебно-методического отдела  
к.с.-х. н., доцент \_\_\_\_\_ М.Л. Прозорова

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки  
к.с.-х.н., доцент \_\_\_\_\_ Н.В. Мельникова