

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 № 5
« 18 » января 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
« 18 » января 2023 г.



**Образовательная программа
по профессиональному обучению
«Рабочий по благоустройству населенных
пунктов»**

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
1.2	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВУЗОВСКОЙ ОППО.....	3
1.2.1	ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОППО.....	3
1.2.2	СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ.....	4
1.3	ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ, НЕОБХОДИМОМУ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ОППО.....	4
2	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	4
2.2	ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....	4
2.3	ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....	4
2.4	ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....	4
3	КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОППО.....	11
4	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОППО ВО.....	17
5	ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	18
6	НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПП.....	20

1 Общие положения

Образовательная программа профессионального обучения (ОП по ПО), реализуемая в Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина (Вологодская ГМХА) по направлению «Рабочий по благоустройству населенных пунктов» представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС).

ОП по ПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающегося по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.1 Нормативные документы для разработки ОП по ПО

Нормативную правовую базу разработки ОП по ПО составляют:

Федеральный закон Российской Федерации № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Нормативно-методические документы Министерства образования Российской Федерации;
Устав Вологодской ГМХА;

Профессионального стандарта Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов (код 10.005), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года № 599н

Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
и др.

1.2 Общая характеристика вузовской ОП по ПО

1.2.1 Цель (миссия) ОП по ПО

Цели образовательной программы сформулированы с учетом требований ФГОС, критериев аккредитации и запросов работодателей.

Миссией ОППО является создание и развитие современной системы обеспечения качества образования и подготовка высококвалифицированных кадров для предприятий деятельность которых связана с озеленением и благоустройством населенных мест

Основной целью ОППО является формирование гармонично развитой личности выпускника, обладающего высокой профессиональной квалификацией, развитие у слушателей личностных качеств, а также формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций.

Задачами ОППО является:

- формирование личностных качеств: личной ответственности, самоуправления, мотивации освоения знаний;
- формирование общекультурных компетенций и нормативно-этических установок;
- формирование социально-коммуникативных навыков;
- формирование профессиональных компетенций;
- формирование практической ориентации на результат.

1.2.2 Срок получения образования

Срок получения образования – от 7 недель, в очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

1.2.3 Объем ОП по ПО

Объем освоения слушателем данной ОП по ПО за весь период обучения составляет 256 часов и включает аудиторную и самостоятельную работу и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОП по ПО.

1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП по ПО

Предшествующий уровень образования слушателя - среднее общее образование

2 Характеристика профессиональной деятельности

2.1. Вид профессиональной деятельности, уровень квалификации, трудовая функция в соответствии с профессиональным стандартом Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов (код 10.005), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года № 599 н

Вид профессиональной деятельности	Трудовая функция	Уровень квалификации
Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (А/01.2)	2
	Выполнение подготовительных работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах (А/02.2)	2
	Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (А/03.3)	3
	Выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах (А/04.3)	3

Виды экономической деятельности: Деятельность по благоустройству ландшафта

2.2 Область профессиональной деятельности выпускника

выполнение работ по выращиванию цветочных растений, деревьев и кустарников, благоустройство различных территорий и внутреннее озеленение различных помещений.

2.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

заказы потребителя на выполнение работ;

территории озеленения (парки и сады, помещения);

цветочные растения, деревья и кустарники;

технологические процессы, в т.ч. специальные препараты и материалы;

нормативная документация.

2.4 Виды профессиональной деятельности выпускника

Рабочий по благоустройству населённых пунктов готовится к следующим видам деятельности: комплексное благоустройство территорий и объектов городских, сельских поселений и межселенных территорий

2.5 Характеристика новой квалификации

Характеристика новой квалификации и связанные с ней новые виды профессиональной деятельности, трудовые функции и уровни квалификации согласно проекта профессионального стандарта. Новая квалификация – рабочий по благоустройству населенных пунктов

Новый вид профессиональной деятельности – Комплексное благоустройство территорий и объектов городских, сельских поселений и межселенных территорий

Цель вида профессиональной деятельности – Формирование комфортной и безопасной среды жизнедеятельности на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

- уровень квалификации 3 – обобщенные трудовые функции: выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах)

Обучающийся по программе Рабочий по благоустройству населенных пунктов готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах)

- выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах

- выполнение подготовительных работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах

- выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах

- выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах

2.6 Виды деятельности, профессиональная функция

Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	<u>Трудовые действия:</u> Выполнение подготовительных работ при закладке насаждений, разбивке газонов, скверов на территориях и объектах Выполнение горизонтальной планировки площадей, гряд и дорожек с выборкой корней, камней и разбивкой комьев на территориях и объектах Выполнение разметки (маркировки) рядов и борозд на территориях и объектах Осуществление подготовки древесно-кустарниковых растений под посадку на территориях и объектах Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке растений на территориях и объектах Осуществление посадки многолетних и ковровых цветов на территориях и объектах
---	---	--

		<p>Осуществление посадки деревьев, кустарников и цветочных растений на территориях и объектах</p> <p>Осуществление временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой на территориях и объектах</p> <p>Выполнение устройства насыпных клуб и работок на территориях и объектах</p> <p>Внесение органических и минеральных удобрений при основной подготовке почвы на территориях и объектах</p> <p>Выполнение финальной планировки почвы вручную на территориях и объектах</p> <p>Проведение посева газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом на территориях и объектах</p> <p>Осуществление прикатки газонов и дорожек ручным катком на территориях и объектах</p> <p><u>Необходимые умения:</u></p> <p>Пользоваться садовым и строительным инструментом и инвентарем</p> <p>Пользоваться средствами малой механизации</p> <p>Применять добавки для улучшения структуры почвы</p> <p>Копать, рыхлить и прикатывать почву</p> <p>Определять группы (виды) подкормки растений</p> <p><u>Необходимые знания:</u></p> <p>Способы штыковки почвы под зеленые насаждения</p> <p>Способы планировки площадей, гряд, скверов и дорожек</p> <p>Способы временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой</p> <p>Способы обработки почвы</p> <p>Способы улучшения плодородия и структуры почвы</p> <p>Способы посева газонных трав на горизонтальных поверхностях</p> <p>Способы стрижки газонов и живой изгороди</p> <p>Требования охраны труда при выполнении работ по благоустройству и озеленению</p>
	<p>Выполнение подготовительных работ по техническому обслуживанию содержанию территориях и объектах</p>	<p><u>Трудовые действия:</u></p> <p>Осуществление полива водой, подаваемой из емкости насосом через шланг газонных трав и древесно-кустарниковых растений</p> <p>Осуществление полива цветов, газонных трав из шланга с автомашины на территориях и объектах</p> <p>Осуществление временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой на территориях и объектах</p>

		<p>Осуществление устройства и восстановления приствольных лунок и канавок на территориях и объектах</p> <p>Осуществление механического удаления инвазивной (сорной) растительности вручную на территориях и объектах</p> <p>Осуществление выкашивания газонов на горизонтальных поверхностях вручную на территориях и объектах</p> <p>Осуществление полива водой, подаваемой из емкости насосом через шланг газонных трав и древесно-кустарниковых растений</p> <p>Осуществление защиты деревьев от повреждений и утепление их на зиму на территориях и объектах</p> <p>Осуществление внесения удобрений в почву минеральными растворами на территориях и объектах</p> <p>Проведение опрыскивания растворами ядохимикатов кустарников и деревьев на территориях и объектах</p> <p>Осуществление заготовки дерна механическими дернорезками на территориях и объектах</p> <p>Осуществление срезки грунта газонов механическими дернорезками на территориях и объектах</p> <p>Осуществление сплошной одерновки горизонтальных поверхностей и откосов в клетку на территориях и объектах</p> <p>Осуществление выкашивания вручную бровок и обочин на территориях и объектах</p> <p>Проведение валки, обрезки, раскряжевки хлыстов на сортименты ручным инструментом на территориях и объектах</p> <p>Проведение послепосадочной уборки, планировки, формирования приствольных кругов на территориях и объектах</p> <p><u>Необходимые умения:</u></p> <p>Определять виды твердых бытовых и строительных отходов</p> <p>Осуществлять корчевание и удаление сухостойный деревьев и кустарников</p> <p>Пользоваться приемами пикировки, черенкования (зеленого и одревесневшими черенками), отделения отводков, подрезки корней</p> <p>Пользоваться приемами обрезки и формовки кроны декоративных деревьев и кустарников</p> <p><u>Необходимые знания:</u></p> <p>Способы заготовки растительной земли и дерна</p>
--	--	--

		<p>Технологии посадки и содержания декоративных растений</p> <p>Технологии полива растений</p> <p>Способы полива горизонтальных поверхностей</p> <p>Требования охраны труда при работе с режущими инструментами</p> <p>Требования охраны труда при производстве работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов</p> <p>Правила санитарного содержания, организации уборки территорий и объектов</p>
	<p>Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах</p>	<p><u>Трудовые действия</u></p> <p>Выполнение работ по закладке зеленых насаждений, разбивка газонов, скверов при строительстве спортивных площадок</p> <p>Выполнение планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон на территориях и объектах</p> <p>Осуществление подготовки оснований в ямах и траншеях при посадке стандартных деревьев и кустарниковых растений на территориях и объектах</p> <p>Осуществление посева газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом на территориях и объектах</p> <p>Осуществление посадки деревьев с оголенной корневой системой в готовые посадочные ямы с растяжкой между кольями на территориях и объектах</p> <p>Осуществление посадки кустарниковых растений с оголенной корневой системой в готовые посадочные траншеи на территориях и объектах</p> <p>Осуществление посадки рисунком средней сложности луковичных однолетних и многолетних растений в открытый грунт на территориях и объектах</p> <p>Осуществление нанесения рисунка на спланированную поверхность цветника на территориях и объектах</p> <p>Осуществление посадки цветочной рассады и многолетних цветов по рисунку на территориях и объектах</p> <p>Осуществление укладки рулонного газона на территориях и объектах</p> <p><u>Необходимые умения</u></p> <p>Отбирать и составлять травосмеси</p> <p>Производить укладку рулонного газона разными</p>

		<p>способами</p> <p>Производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона</p> <p>Пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу</p> <p>Пользоваться техникой посадки и анкеровки древесно-декоративных растений</p> <p>Определять размеры посадочных ям и траншей</p> <p>Составлять растительные земляные смеси для внесения их в процессе посадки</p> <p>Использовать стимуляторы роста, органические и минеральные удобрения</p> <p><u>Необходимые знания</u></p> <p>Технологии устройства посевного и рулонного газона</p> <p>Виды газонных трав и травосмесей</p> <p>Способы копания ям и траншей в грунтах разных типов</p> <p>Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон</p> <p>Цветочные культуры, их классификация, основные свойства и особенности</p> <p>Породы деревьев, кустарников, их основные свойства и особенности</p> <p>Требования охраны труда при выполнении работ по устройству газонов, цветников и посадке древесно-кустарниковых растений</p>
	<p>Выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах</p>	<p><u>Трудовые действия</u></p> <p>Осуществление сбора, сортировки и складирования случайного и строительного мусора для дальнейшего вывоза и утилизации</p> <p>Осуществление уборки территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка</p> <p>Осуществление полива растений дождевально-поливочными машинами на территориях и объектах</p> <p>Осуществление полива деревьев, кустарников гидробуром и цветочных растений вручную на территориях и объектах</p> <p>Осуществление контурной и фигурной одерновки бровок газонов, цветников, партеров и других площадей с подготовкой земляной постели на территориях и объектах</p> <p>Выполнение фигурной стрижки живых изгородей на территориях и объектах</p> <p>Выполнение обработки и зачистки срезов корневой</p>

		<p>системы на территориях и объектах</p> <p>Осуществление выкашивания газонов вручную и газонокосилками на территориях и объектах</p> <p>Осуществление подкормки растений минеральными удобрениями на территориях и объектах</p> <p>Проведение омолаживания деревьев путем выбора и удаления поврежденных веток на территориях и объектах</p> <p>Выполнение формирования кроны путем обрезки и прореживания крон деревьев на территориях и объектах</p> <p>Скарификация, вертикуляция и ремонт газонов на территориях и объектах</p> <p>Внесение добавок (песка, опилок, перлита) для улучшения структуры почвы на территориях и объектах</p> <p>Проведение работ по устройству цветников, стрижке цветников шпалерными ножницами на территориях и объектах</p> <p><u>Необходимые умения</u></p> <p>Производить планировку, посев, заделку семян и укатывание посевного газона</p> <p>Производить укладку рулонного газона разными способами</p> <p>Производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона</p> <p>Производить скарификацию, вертикуляцию и ремонт посевного и рулонного газона</p> <p>Пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу</p> <p>Пользоваться техникой полива, подкормки, прополки, мульчирования цветников и древесно-кустарниковых растений</p> <p><u>Необходимые знания</u></p> <p>Технологии устройства посевного и рулонного газона</p> <p>Способы полива газонных трав при посеве</p> <p>Способы обрезки и прореживания кустарников</p> <p>Сезонные, биологические и морфологические характеристики декоративных растений</p> <p>Способы защиты деревьев от повреждений и способы их утепления на зиму</p> <p>Правила применения средств малой механизации</p> <p>Способы обрезки и прореживания крон стандартных деревьев</p>
--	--	--

3 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОП по ПО

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

В результате освоения данной ОП по ПО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- обладать базовыми знаниями особенностей систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерностей онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений.

- способностью пользоваться чертежными и художественными инструментами и материалами, способностью к построению, оформлению и чтению чертежей, к конструктивному рисованию природных форм и элементов ландшафта, составлению ландшафтных композиций

- способностью в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений вредных и полезных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно-значимых организмов.

- способностью принимать участие в проектно-исследовательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве;

- способностью обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП по ПО

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и ФГОС ВО по направлениям Лесное дело, содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП по ПО 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 ОП по ПО по направлению «Рабочий по благоустройству населенных пунктов» приводится в учебном плане.

Календарный учебный график представлен отдельным документом.

4.2 Учебный и учебно-тематический планы

Учебный план по направлению «Рабочий по благоустройству населенных пунктов» является основным документом, регламентирующим учебный процесс.

ОП по ПО состоит из 4 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 ОП по ПО «Рабочий по благоустройству населенных пунктов» представлены отдельными документами.

4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

В состав ОП по ПО входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) учебного плана.

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) представлены отдельными документами.

5 Фактическое ресурсное обеспечение

Ресурсное обеспечение данной ОП по ПО формируется на основе требований к условиям реализации дополнительных образовательных программ, определяемых ФГОС по направлениям Лесное дело.

5.1 Кадровое обеспечение

Реализация ОП по ПО по направлению «Рабочий по благоустройству населенных пунктов» обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое 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 %.

Данные преподавателей, ведущих занятия по ОП по ПО «Рабочий по благоустройству населенных пунктов» представлены отдельным документом.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

ОППО обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям) образовательной программы. 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 и преподаватели 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 ОП по ПО Рабочий по благоустройству населенных пунктов представлено отдельным документом.

5.3 Материально-техническое обеспечение

Ресурсное обеспечение данной ОП по ПО формируется на основе требований к условиям реализации ОП по ПО, определяемых ФГОС ВО по направлению Лесное дело

Для успешной реализации ОП по ПО Рабочий по благоустройству населенных пунктов в соответствии с учебным планом академия располагает материально-технической базой, отвечающей требованиям ФГОС ВО 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 ОП по ПО 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 студентам созданы учетные записи на образовательном портале Вологодской ГМХА. Каждый слушатель имеет возможность обучаться посредством системы электронных курсов MOODLE.

Вуз обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

В качестве программного обеспечения используются программы: операционные системы Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Professional 8 Pro, Microsoft Windows Professional/ Starter, Microsoft Windows XP, офисные пакеты Microsoft Office Professional Plus 2003/2007/2010, Microsoft Office Standart 2013, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

Программы для тестирования SunRav TestOfficePro 4.8, Контрольно-тестовая система KTC Net 3;

Web of Science компании Clarivate Analytics – режим доступа: <http://webofscience.com/>;

Proquest Agricultural and Ecological Science database – режим доступа: <https://search.proquest.com/>;

Система автоматизированного проектирования AutoCAD Academic Edition, SolidWorks, КОМПАС-3D;

Система моделирования общего назначения GPSS World Student Version;

Растровый графический редактор Gimp;

Система управления базами данных Microsoft Office Access;

Программный пакет для статистического анализа STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows (однопользовательская версия);

Программа для расчета материально-денежной оценки лесосек «АВЕРС: МДО #5»;

Система подготовки документов для отпуска древесины на корню Турбо Таксатор (демоверсия);

Географическая информационная система SAS.Планет.

Приложения для Андроид: Home Design3D, Ландшафтный дизайн Идеи, Планы ландшафтного дизайна, Ландшафтный дизайн сада, Благоустройство придомовой территории, Идеи малого сада,

Ландшафтный дизайн, PlantNet, Сады России, Декоративные кустарники.

Информационные справочные системы

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>
- ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

Профессиональные базы данных

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcsx.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

Материально-техническое обеспечение ОППО представлено отдельным документом.

6 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП по ПО

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки Лесное дело, Приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 №39636 и Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» оценка качества освоения обучающимися дополнительных профессиональных образовательных программ 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;
 - примерную тематику курсовых работ;
- Фондов оценочных средств представлены отдельными документами.

6.2 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проходит в форме диф. зачета.

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

РАЗРАБОТЧИКИ ОП по ПО:

от академии:

Заведующий кафедрой лесного хозяйства
д.с.-х.н., профессор _____



Ф.Н. Дружинин

д.с.-х.н., профессор _____



Е.Б. Карбасникова

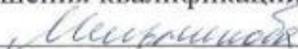
ОП по ПО СОГЛАСОВАНА:

Проректор по учебной работе
д. э. н., профессор _____



Н.А. Медведева

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки
к.с.-х. н., доцент _____



Н.В. Мельникова