

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.09.2023 19:58:41

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea279559a45aa0c172d00b10c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

_____/ И.П. Петрюк /
(электронная цифровая подпись)

16 мая 2023 года

Утверждаю:
Декан инженерно-технологического
факультета

_____/ М.А. Иванова /
(электронная цифровая подпись)

22 мая 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО «ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИИ "С"»
«ВОЖДЕНИЕ ТРАКТОРОВ КАТЕГОРИИ "С"»**

Направление подготовки/ Специальность: 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): «Технологии и средства механизации
сельского хозяйства»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП ВО 2 года

При разработке рабочей программы учебной практики по профессии рабочего «Тракторист категории "С"», «Учебная практика, вождение тракторов категории "С"» в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства, квалификация Магистр, утвержденный приказом № 709 от 26.07.2017г. Министерства образования и науки РФ.

2) Учебный план по программе магистратуры: 35.04.06 Технологии и средства механизации сельского хозяйства, одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от «22» февраля 2023 г., протокол № 2

Рабочая программа учебной практики одобрена на заседании кафедры: Технические системы в АПК от «04» мая 2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент _____ / Н.А. Клочков /
(подпись)

Разработчик: к.т.н., доцент _____ / И.А. Смирнов /
(подпись)

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики вождение тракторов категории "С" является составной частью программы по профессии рабочего «Тракторист категории "С"», «Учебная практика, обеспечивающей реализацию ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства, квалификация Магистр.

Учебная практика вождение тракторов категории "С" является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций:

Область профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство, 13.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: предприятия сельского хозяйства, технологические машины и оборудование; машинно-тракторный парк, транспортно-технологические средства, методы и средства испытания машин.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения. Оказание первой медицинской помощи.

- Выявление и устранение неисправностей в работе тракторов. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

- Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.

- Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур с соблюдением агротехнических требований.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПКос-3 – Способен выполнять механизированные работы в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

1.2 Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности

Цель реализации программы:

Сформировать необходимые профессиональные компетенции, знания и умения с учетом предъявляемых квалификационных требований к трактористу категории «С».

В ходе освоения программы учебной практики вождение тракторов категории "С":

знать:

- Основы управления трактором и безопасность движения. Правила дорожного движения;

- Оказание первой медицинской помощи;

- Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью от 25,7 кВт до 77,2 кВт и прицепных приспособлений;

- Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке.

- Оформление приемосдаточных документов на перевозимые грузы.

- Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации самоходных машин и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- О влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление трактором;

перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация тракторов или их дальнейшее движение;

уметь:

- Управлять трактором с соблюдением требований безопасности и правил дорожного движения;
- Оказывать первую медицинскую помощь;
- Проводить техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью от 25,7 кВт до 77,2 кВт и прицепных приспособлений;
- Применять правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке;
- Оформлять приемосдаточных документов на перевозимые грузы.

Владеть:

- Способами управления тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения;
- Приемами оказания первой медицинской помощи;
- Методами выявления и устранения неисправностей в работе трактора;
- Навыками выполнения текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств;
- Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.

иметь практический опыт:

- опыт управления тракторами категории «С»;
- подготовки тракторов категории «С» к выезду и работе;
- выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию тракторов категории «С»;
- технического контроля эксплуатируемых тракторов категории «С»;
- проводить диагностику технического состояния агрегатов, систем и узлов тракторов категории «С» по внешним признакам.

Уровень квалификации: 3

1.3 Организация практики

Для проведения учебной практики разработана следующая документация:

- положение о практике;
- положение о практической подготовке;
- рабочая программа учебной практики вождение тракторов категории "С";
- договоры с предприятиями о практической подготовке обучающихся;
- приказ о распределении студентов на практическую подготовку при реализации всех видов практику.

Нормативную правовую основу учебной практики составляют:

- Профессиональный стандарт «Тракторист-машинист», согласовано с президентом торгово-промышленной палаты Костромской области 01.07.2014 года
- Федеральный закон от 29.12.2013 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу 31.03.2015 года);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

В основные обязанности руководителя практики от ФГБОУ ВО «Костромской государственной сельскохозяйственной академии» входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;

- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики.

Студенты при прохождении учебной практики вождение тракторов категории "С":

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой учебной практики вождение тракторов категории "С";
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Базой практики является машинно-тракторный парк ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, оснащенный необходимыми средствами для проведения практики.

- огороженная площадка (автодром) 0,35 га;
- специализированный класс «Правила дорожного движения»;
- трактор TERRION ATM 3180;
- трактор МТЗ-1221;
- трактор Т-150;
- трактор Т-150К;
- трактор МТЗ-80;
- трактор МТЗ-82;
- трактор Т-25А;
- трактор Dong Feng;
- прицеп тракторный 2ПТС-4,5;
- культиватор скоростной для сплошной обработки почвы КПС-4;
- плуг 3-корпусный ПЛН-3-35;
- плуг оборотный 3-корпусный Lemken OPAL;
- косилка ротационная навесная КРН-2,1А;
- сеялка пневматическая универсальная СПУ-3.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики

Программа по учебной практике, вождение тракторов категории "С" рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 216 часов (4 недели в 1 семестре).

Практическая подготовка обучающихся проводится при реализации учебной практики вождение тракторов категории "С". Распределение разделов и тем по часам приведено в рабочем тематическом плане.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план и содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии: вводный и на рабочем месте	4	
2	Прохождение медицинской комиссии для получения медицинской справки для работы на тракторах и автомобилях.	24	Медицинская справка
3	Теоретическая подготовка к эксплуатации машинно-тракторных агрегатов	70	Тестирование
4	Практическое управление тракторами в отдельности, тракторами с прицепами, тракторами в агрегате с основными сельскохозяйственными машинами и самоходными сельскохозяйственными машинами	108	Устный опрос
5	Подготовка к зачету	5	
6	Получение зачета	5	Экзамен
Итого		216	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Материально-техническая база машинно-тракторный парк ФГБОУ ВО Костромской ГСХА для проведения практики:

- Огороженная площадка (автодром) 0,35 га;
- Специализированный класс «Правила дорожного движения»;
- Бокс с смотровой ямой;
- Комплект слесарного инструмента (набор ключей и торцевых головок, монтажка);
- Компрессор;
- Автомобильная стартерная батарея;
- Мойка высокого давления;
- Трактор МТЗ-80;
- Трактор МТЗ-82.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы по учебной практике, вождение тракторов категории "С":

а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
1.	Учебное пособие	Правила дорожного движения с новыми штрафами по состоянию на 15.08.2023 [Текст] . - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 92 с. : ил. - (Б-ка автомобилиста). - ISBN 978-5-222-26310-5.	15
2.	Учебник	Правила дорожного движения Российской Федерации. – М.: Атберг 98, 2022. – 64 с.: ил.	
3.	Учебное пособие	Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «С» «D». М.: «Рецепт-Холдинг», 2022 – 176 с.: ил.	1
4.	Учебное пособие	Левшин А. Материалы для проверки знаний по правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования [Текст] / Левшин А.Г., ред. - 2-е изд., перераб. и доп. - М: Росинформагротех, 2008. - 216 с. - ISBN 978-5-7367-0653-2. – вин 210	1
5.	Учебник	Баженов, С.П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов [Текст]: / С.П. Баженов, Б.Н. Казьмин. - 3-е изд., стер. - М: Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - ISBN 978-5-7695-5588-6 : 445-00.	5
6.	Учебник	Вахламов, В.К. Автомобили: Эксплуатационные свойства [Текст]:/ В.К. Вахламов. - М: Академия, 2005.-240с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1978-9:157-00.	20
7.	Учебное пособие	Ваганов, В.И. Самоучитель безопасной езды [Текст] / В. И. Ваганов, А. А. Пинт. - М : Знание, 1991. - 240 с. - ISBN 5-07-001300-9	2
8.	Учебное пособие	Туревский И. С. Автомобильные перевозки: учеб. пособие. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009. — 224 с. [электронный ресурс]	Доступ неограничен
9.	Учебное пособие	Шестопапов, К.С. Легковые автомобили [Текст]: учеб. пособие для водителей транспортных средств категории "В" / К. С. Шестопапов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М : ДОСААФ, 1982. - 240 с.	2

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
-------	--------------	--	------------------------

2	Учебник	Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: Учебник для водителя. – 2-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 112 с. [электронный ресурс]	Доступ неограничен
3	Учебник	Колисниченко Д. Новичок за рулем. Советы психолога, юриста, инструктора. – СПб.: Наука и Техника, 2006. – 368 с., ил. [электронный ресурс]	Доступ неограничен
4	учебное пособие	Организация и безопасность движения : учебное пособие / Н.В. Пеньшин, В.В. Пудовкин, А.Н. Колдашов, А.В. Яценко. – Тамбов Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2006. – 96 с. [Электронный ресурс]	Доступ неограничен
5	учебное пособие	Организация и безопасность движения: Учеб. пособие /И. Н. Пугачёв. – Хабаровск: Изд-во Хабар. гос. техн. ун-та, 2004. –232 с. [Электронный ресурс]	Доступ неограничен

в) нормативно-правовые документы:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Федеральный закон	Федеральный закон от 10 декабря 1995 года N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" с изменениями от 5 ноября 2013 г. [электронный ресурс]	Доступ неограничен
2	Гражданский кодекс	Гражданский кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.) [электронный ресурс]	Доступ неограничен
3	Административный кодекс	"Кодекс Российской Федерации об Административных правонарушениях" (КоАП РФ)от 30.12.2001 N 195-ФЗ (принят ГД ФС РФ 20.12.2001) (действующая редакция от 14.12.2013) [электронный ресурс]	Доступ неограничен
4	Уголовный кодекс	Уголовный кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.) [электронный ресурс]	Доступ неограничен

г) компьютерные обучающие программы и интернет ресурсы:

1. Основы безопасности движения.
2. Корпусов-Долинин А.И. Экзамен в ГИБДД. Учебно-методическое пособие для подготовки к сдаче экзамена в ГИБДД.
3. ПДД. Руководство автомобилиста.
4. ПДД. Подготовка и сдача экзамена 2022.
5. Самоучитель вождения по городу. ПДД 2022. Московские развязки.
6. Мастерство вождения, Более 150 анимационных видеосюжетов.
7. Тренажер вождения и подготовка к экзаменам в ГИБДД. Практическая автошкола.
8. <http://автошколадома.рф/>

д) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети. Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» • Договор № 56/20 от 16.03.2020г. действует до 21.03.2021г.; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных №</p>	

		2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» /Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Национальная электронная библиотека http://нэб.рф	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 01.03.2021	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ВОЖДЕНИЕ ТРАКТОРОВ КАТЕГОРИИ "С"

Контроль и оценку результатов освоения программы учебной практики вождение тракторов категории "С" осуществляет преподаватель профессионального модуля.

Результатом освоения учебной практики является отчет и фотоотчет по практике.

Оценкой результатов освоения учебной практики вождение тракторов категории "С" является – *дифференцированный зачет*.

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по учебной практике вождение тракторов категории "С".

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
учебно-методической комиссии

/название факультета/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. председателя/

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
кафедры

/название кафедры/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. зав. кафедрой/

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)

Программа переутверждена
на заседании
учебно-методической комиссии

/название факультета/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. председателя/

Программа переутверждена
на заседании
кафедры

/название кафедры/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. зав. кафедрой/