

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.09.2022 18:12:07
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

«Утверждаю»

Декан инженерно-технологического
факультета

_____ / М.А. Иванова /

« 16 » мая 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная практика, ознакомительная

Направление подготовки (специальность) ВО	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) образования	«Автомобили и автомобильное хозяйство»
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП ВО	4 лет

Караваево 2022

Программа составлена на основании ФГОС ВО 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Разработчики программы:

Доцент кафедры

«Тракторы и автомобили»

_____ /И.Л. Соколов/

Администратор баз данных

учебно-методического управления

_____ /В.Н. Куклин/

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры «Тракторы и автомобили»

Протокол № 7 от «29» апреля 2022 года.

Заведующий кафедрой: _____ /А.М. Молодов /

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией инженерно-технологического факультета

Протокол № 5 от «11» мая 2022г.

Председатель методической

комиссии факультета:

_____ /В.Н. Кузнецов /

1 ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Целями практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных, технологических и других процессов в соответствии с профилем подготовки;
- принятие участия в конкретном производственном процессе или исследованиях;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах и т.д.]

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Задачами практики являются:

- изучение технической документации по автомобильному транспорту и его комплектующим;
- формирование навыков самостоятельной познавательной деятельности;
- развитие технического мышления и способности систематизировать информацию;
- формирование культуры и безопасности труда;
- воспитание ответственного отношения к делу;
- приобретение знаний по устройству автомобилей и оборудованию, используемому для технического обслуживания и ремонта подвижного состава на транспортных предприятиях или на предприятиях, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт автомобилей или тракторов;
- анализ конструкций автомобилей или тракторов;
- изучение организации внедрения в производство достижений науки и передовых приемов работы при обслуживании и ремонте подвижного состава;
- ознакомление со структурой и производственно-финансовой деятельностью хозяйств, предприятий.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная практика, ознакомительная включена в Блок 2 "Практика", который в полном объеме относится к обязательной части программы ВО по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Осуществляется после завершения лекционно-лабораторного цикла. Для прохождения практики необходимы знания по следующим дисциплинам:

Математика

Знания: основные понятия и методы математического анализа, теории дифференциальных уравнений, теории математической статистики, статистических методов обработки экспериментальных данных, элементов теории функций комплексной переменной

Умения: уметь использовать математический аппарат для обработки технической и экономической информации и анализа данных, связанных надежностью технических систем.

Физика

Знания: фундаментальные разделы физики, в том числе физические основы механики, молекулярную физику, термодинамику и кинетику.

Умения: использовать физические законы для овладения основами теории и практики инженерного обеспечения эксплуатации автотракторной техники.

Дисциплины, для которых прохождение данной практики необходимо:

- «Эксплуатационные материалы»;
- «Конструкция транспортно-технологических машин и комплексов»;
- «Силовые агрегаты»;
- «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»;
- «Рабочие процессы транспортно-технологических машин и комплексов».

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Практика проводится на предприятиях транспортно-технологического комплекса: автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервис, фирменные и дилерские центры автомобильных заводов, предприятия оптовой и розничной торговли транспортной техникой, запасными частями и комплектующими изделиями под руководством ведущих преподавателей кафедры «Тракторы и автомобили», а также руководителя практики от предприятия.

5. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Места проведения учебной практики: автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервисы, фирменные и дилерские центры автомобильных заводов, предприятия оптовой и розничной торговли транспортной техникой, запасными частями и комплектующими изделиями, предприятия осуществляющие грузо- и пассажирские перевозки, имеющие свои ремонтные базы, расположенные в г. Костроме и Костромской области или в отдельных случаях по месту постоянной регистрации студента.

Базовые предприятия для прохождения практики:

Профильная организация	Адрес
1	2
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА (кафедры)	Костромская область, Костромской район, п. Караваево, ул. Учебный городок, 34
ООО «АВТО-ПЛЮС»	г. Кострома, ул.Юбилейная, 24Б
ООО «Корцово»	Костромская область, Солигаличский район, с. Корцово, ул. Центральная, 21
ООО «Лидер-С»	г. Кострома, ул. Локомотивная, 2В
ООО «Солигаличская ТЭП»	Костромская область, г. Солигалич, ул. В. Вакуровой, 135
ООО «Гермес»	Костромская область, Чухломской район, г. Чухлома, ул. Октября, 31
ООО «Агрофирма «Планета»	Костромская область, Буйский район, д. Игумново, ул. Черемушки, д.15
ООО «Аксентис»	Нижегородская область, Городецкий район, д. Вяловская
Островский филиал «ОГБУ Костромаавтотор»	Костромская область, Островский район, п. Островское
SRL Abinto Service	Молдова, г. Вулканешты, ул. Ленина, 119
SC MAJOR AUTO SRL	Молдова, г. Тараклия, ул. Первомайская, 65

1	2
ООО «Транс Авто Сервис»	Кыргызстан, с. Бостери
ООО «Автодеталь трейд»	Кыргызстан, г. Бишкек
ОГБУЗ «Автобаза департамента здравоохранения» Костромской области	г. Кострома, ул. П.Щербины, 12/6
ООО «МИОР Плюс»	Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Труда, 99
ООО «Титан»	г. Кострома, ул. Кинешемское шоссе, 74
Представительство ООО Циндаоская корпорация дорог и мостов «Лонг Хай»	Кыргызстан, г. Балыкчи
ООО «Солигаличская МЭП-8»	Костромская область, г.Солигалич, ул.Комсомольская, 66
СТО «НУР»	Кыргызстан, Иссык-Кульский район, с. Григорьевка
ООО «ЭкоНива-Техника» Костромской филиал	г. Кострома, ул. Московская, 92
ТЦ «Комета»	г. Кострома, ул. Льяная, 4а
МКУ «Дорожное хозяйство»	г. Кострома, ул. Сутырина, 4
ООО «Эко Система»	г.Кострома, ул. Крестьянская, 2а
ОАО «Племзавод «Каравачево»	Костромская область, Костромской район, п. Каравачево, ул. Штеймана, 7
SRL DAN CON GROUP	Молдова, Кагульский район, с. Александерфелд
SA VOLAN – AUTOTRANS	Молдова, г. Тараклия, ул. Вокзальная, 28
ГП «Костромское ПАТП-3»	г. Кострома, ул. П. Щербины, 10
ООО «Еверест экспортагро»	Украина, Запорожская обл., Мелитопольский р-он, с. Мордвиновка, ул. Ганазина 1
ООО «Лендер Агроприм»	Молдова, г. Дубоссары, ул. Сиреневая 9
КОММ «Автомотосервис и торговли им. Вайс»	Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни 128
ООО «1-й Шарьинский хлебозавод»	Костромская обл., г. Шарья, ул. Промышленная 99
SRL «Bricmaster»	Молдова, г. Бричаны, ул. Ферарилор 2
SRL «ABSOLUTGRAND»	Молдова, Комратский р-он, с. Конгазчикул де Жос, ул. И.Митула 101
SRL «MEGATEST»	Молдова, г. Кишинев, ул. Соколень 1
МП «БПАТП»	Кыргызстан, г. Бишкек
ООО «Солигаличское транспортно-экспедиционное предприятие»	Костромская обл., г. Солигалич, ул. Новоселов 2А
ООО «InterCar-Автоцентр»	Кыргызская р-ка, г. Каракол, ул. Масалиева 10
ООО «Asiamotors»	Кыргызская р-ка, г. Бишкек, ул. Анкара 5
ООО «Строительная компания»	Костромская обл., г. Мантурово, ул. Костромская, 6
ЗАО «Агромол»	Костромская обл, Красносельский р-н, с.Подольское
Автосервис «ProТектор»	г. Кострома, ул. Димитрова 24/2
ООО «Ресурс»	г.Кострома, ул. Московская 92
Технический центр «Глобус»	г.Кострома, ул. Профсоюзная 48
Районное управление сельского хозяйства	Таджикистан, Спитаменский р-н, г. Нау

1	2
ООО «AGROADEM.C.D»	Молдова, г. Вулканешты, с. Карболия
ООО «Хозснаб»	Костромская обл., г. Нея, ул. Ленина 143
ООО «Адилет»	Кыргызстан, Чуйская обл., с. Военно-Антоновка, ул. Токтогула 1А
Фермерское хозяйство «Украина Лайф»	Украина, Запорожская обл., Приазовский, ПГТ Приазовское
S.R.L. «BRICMASTER»	Молдова, г. Бричаны, ул. Кузнечная 2
«CEGRIM & CO» S.R.L.	Молдова г. Кишинев
«Стефу С. Конгазчик» Gospodaria taraneasca	Молдова, Комратский р-н, с. Конгазчик
АО «Волан»	Молдова, г. Единцы,
ООО «Авторай»	г. Кострома, ул. Профсоюзная 3А
SRL «REPAR-PERFECT»	Молдова, г. Бричаны, ул. Гэрий 13
ЗАО «Судиславль сельхозтехника»	Костромская обл., Судиславский р-н, п. Западный ул.Заводская,3
«DEMEXANDR»	Молдова, г. Кагул, пл. Мира, 14
АО «Галичский Автокрановый завод»	Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева 27
АО «Электроцентромонтаж»	Московская область, г. Москва, ул. Бережковская набережная, 18а
Нейский филиал «ОГБУ Костромаавтодор»	Костромская область, г. Нея, ул. Набережная, 85
Филиал ПАО «МРСК – Центра» - «Костромаэнерго»	г. Кострома, пр-т Мира, 53

При осуществлении практики в ФГБОУ ВО Костромская ГСХА задействованы кафедра «Тракторы и автомобили» и машинно-тракторный парк, имеющие необходимый кадровый и научно-технический потенциал.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Контролируемые компетенции:

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Планируемый результат обучения
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>ИД-1_{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>ИД-2_{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>ИД-3_{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p> <p>ИД-4_{УК-1} Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p> <p>ИД-5_{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи</p>	<p>Знать: методику анализа и декомпозиции задачи; способы поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; возможные варианты решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; способы и приемы грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценки; приемы отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, определения и оценки последствий возможных решений задачи.</p> <p>Уметь: анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;</p> <p>рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки, отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; определять и оценивать последствия возможных решений задачи.</p> <p>Владеть: методикой анализа и декомпозиции задачи; навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; приемами грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценки; приемами отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, определения и оценки последствий возможных решений задачи</p>

<p>Общепрофессиональные компетенции</p>	<p>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>ИД-1_{ОПК-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>Знать: способы осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Владеть: навыками осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость учебной практики, ознакомительной составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость			Формы текущего контроля
		дни	часы	зач.ед.	
1.	<p>Подготовительный</p> <p>Инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии на предприятии.</p> <p>Назначение предприятия и условия эксплуатации подвижного состава</p> <p>Общая структура и генеральный план предприятия</p> <p>Типы и марки автомобилей и другой наземной техники данного предприятия</p> <p>Технические характеристики имеющихся марок автомобилей и транспортной наземной техники</p>	1	8	0,23	Устный опрос, проверка выполнения индивидуального задания
2.	<p>Производственный</p> <p>Получить общее представление об организации процесса технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на данном предприятии</p> <p>Зона, цеха и участки технического обслуживания, текущего ремонта и поста диагностики</p> <p>Правила обращения и хранения автомобильных эксплуатационных материалов (топлива, масла, смазочных материалов, кислот, охлаждающих, тормозных и других эксплуатационных жидкостей и материалов).</p> <p>Очистные сооружения и деятельность предприятия по охране окружающей среды</p>	8,5	76	2,11	Устный опрос, проверка выполнения индивидуального задания
3.	<p>Отчетный</p> <p>Подготовка и защита отчета</p>	3	24	0,66	Устный опрос, проверка выполнения индивидуального задания
	ИТОГО	12,5	108	3	

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ

Основными образовательными технологиями, используемыми на практике, являются:

- обсуждение материалов учебной практики с руководителем;
- ознакомительные беседы с сотрудниками подразделений базы учебной практики;
- сбор научной литературы по тематике задания по учебной практике;
- сбор и компоновка научно-технической документации с целью углубленного исследования предметной области;
- непосредственное участие студента в решении научно-производственных задач организации, учреждения или предприятия (выполнение достаточно широкого спектра работ, связанных с отработкой профессиональных знаний, умений и навыков).

9 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И/ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике

10 ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ)

Формы отчетности по итогам практики: составление отчета по итогам практики. Форма аттестации – дифференцированный зачет.

Определяется учебный рейтинг студента по результатам прохождения учебной или производственной практики (Положение о модульно-рейтинговой системе).

Пример оформления титульного листа отчёта по практике представлен в **приложении А**.

10.1 Содержание отчета

Отчет по практике должен содержать:

Отчет по практике должен быть представлен на 10-15 листах формата А4, выполнен в соответствии с требованиями к оформлению текстовой документации, включает в себя следующие разделы:

1. Титульный лист.
2. Введение.
3. Общие сведения о предприятии, географическое расположение предприятия, структура предприятия, перспективы развития.
4. Характеристика проводимых предприятием работ, потребители и заказчики, транспортные связи предприятия, анализ хозяйственной деятельности предприятия.
5. Генеральный план предприятия и схема расстановки технологического оборудования на участке, на котором студент проходил практику.
6. Характеристика технологического оборудования, оценка действующих технических средств и технологий.
7. Состояние технического обслуживания и ремонта автотранспорта на предприятии.
8. Квалификация и стаж работы обслуживающего персонала.
9. Описание выполнения индивидуальных заданий, связанных с практической деятельностью студента, с приведением необходимых фотоматериалов.
10. Техника безопасности и производственная санитария на предприятии.
11. Хранение и обращение с эксплуатационными материалами на предприятии.
12. Мероприятия по охране окружающей среды на предприятии.
13. Квалификация и стаж работы обслуживающего персонала.
14. Личные наблюдения студента, свои предложения, их обоснование.
15. Перечень материалов и литературы, использованных при написании отчета.

Определяется учебный рейтинг студента по результатам прохождения практики (Положение о модульно-рейтинговой системе).

Показатели	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	10
Выполнение программы практики	10
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	10
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	10
Отчет по итогам практики	10
Характеристика (отзыв) руководителя практики	10
Заявка (ходатайство) от предприятия о намерении принять на работу практиканта после успешного окончания вуза	10
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	30
УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИКЕ	Max 100

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература	Кол-во книг
Ременцов А.Н. «Автомобили и автомобильное хозяйство: Введение в специальность», Академия, 2010	10
Чмиль В.П., Чмиль Ю.В. «Автотранспортные средства», Лань, 2011	11
Дополнительная литература	
«Памятка первокурсника» ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	1

Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ

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	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	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	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
Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com	ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022	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	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений
Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока	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	
Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com	ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010	

<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru</p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</p>	<p>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</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 14.02.2020</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
SunRav TestOfficePro	SunRav Software, 25.04.2012, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	ЗАО «Антиплагиат», лицензионный договор №516 от 03.09.2018, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №6 от 09.01.2018, с 04.02.19 до 13.02.20

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Материальная база предприятий и организаций мест прохождения практики (полигоны, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, измерительные и вычислительные комплексы, транспортные средства, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ).

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 197 G3420/4/500, 6 Телевизоров, проектор Benq	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 175 (лаборатория двигателей). Оснащена: демонстрационными материалами, плакатами. Комплекс автомобильной диагностики КАД-300-03. Тяговый стенд K485 – 1 шт. Электротормозной стенд: MS 2218 – 3 шт., KS 568-4 – 1 шт., КИ 1368-Б – 1 шт., КИ 2139 – 1 шт., СТЭУ-40-1000 – 2 шт. Стенд для испытания топливной аппаратуры: КИ-921М – 1 шт., СДТА-1 – 3 шт., КИ-222-05 – 2 шт. Оборудование для проверки и регулировки форсунок, карбюраторов.	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257 Электронный читальный зал на 15 рабочих мест с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Бездисковые терминальные станции 12шт. Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 272 (лаборатория электрооборудования). Оснащена: демонстрационными материалами, плакатами, компьютером (подключен к сети академии и имеет выход в интернет), телевизором (используется для демонстрации изображения с компьютера). Рабочее место для обслуживания и зарядки аккумуляторных батарей. Стенд Э 242 – 1 шт. Стенд КИ-968 – 2 шт. Стенд СНЗ-8М – 1 шт.	

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

13. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
учебно-методической комиссии
инженерно-технологического факультета

Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
кафедры «Тракторы и автомобили»

Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

14. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)

Программа переутверждена
на заседании методической комиссии
инженерно-технологического факультета
Протокол
от « » . 20 г.

Программа переутверждена
на заседании кафедры «ТиА»
протокол № от . .20 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Форма титульного листа отчета обучающегося о практике
(прохождение практики на кафедрах и в подразделениях академии)

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Факультет _____
наименование факультета

Кафедра _____
наименование кафедры

ОТЧЕТ

О _____ практике на _____
вид практики *наименование кафедры и подразделения академии*

Руководитель
практики от академии _____ Иванов И.И.
должность *подпись*

Обучающийся _____ Петров А.А.
группа *подпись*

Отчет защищен с оценкой _____

Караваево 20__г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Форма титульного листа отчета обучающегося о практике
(прохождение практики вне академии)

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Факультет _____
наименование факультета

Кафедра _____
наименование кафедры

ОТЧЕТ

О _____ практике на _____
вид практики *наименование организации*

Руководитель
практики от академии _____ Иванов И.И.
должность *подпись*

Руководитель
практики от организации _____ Сидоров И.И.
должность *подпись*

Обучающийся _____ Петров А.А.
группа *подпись*

Отчет защищен с оценкой _____

Каравеево 20__г.