

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписи: 2024-06-11 11:19:00
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

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

Экономический факультет

СОГЛАСОВАНО:

Председатель
методической
комиссии

Елена
Владимировна
Королёва

Подписано цифровой
подписью: Елена
Владимировна Королёва
Дата: 2025.06.04 11:18:31
+03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Надежда
Александровна
Середа

Подписано цифровой
подписью: Надежда
Александровна Середа
Дата: 2025.06.11 11:19:00
+03'00'

Безопасность жизнедеятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки / 38.03.01 Экономика
Специальность

Направленность (профиль) / Финансы и кредит
Специализация

Квалификация выпускника Бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП ВО 4 года,0 месяцев

Общая 33.ЕД.

Часов по учебному
в том числе: 108
аудиторные занятия 40
самостоятельная работа 67

Программу составил(и):					
ФИО	Уч.звание	Степень	Должность	Кафедра	Подпись
Масленникова Светлана Александровна		кандидат сельскохозяй ственных наук	доцент	ЭУиТБ	

**Рабочая программа дисциплины
Безопасность жизнедеятельности**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Финансы и кредит"
утверждённого учёным советом вуза от 19.02.2025 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
«Экономика, управление и техносферная безопасность»
 Протокол от 10.04.2025 г. № №8

Заведующий кафедрой Василькова Татьяна Максимовна

Рассмотрено на заседании методической комиссии. Экономический факультет, протокол №№3 от 04.06.2025

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели:

Цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: формирование у обучающихся совокупных знаний для организации производственного процесса с минимальной вероятностью возникновения травм и заболеваний.

Задачи:

Задачи дисциплины: вооружить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, антропогенного и техногенного происхождения; прогнозирования развития этих негативных воздействий и оценки последствий их действия; создания комфортного (нормативно допустимого) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайно опасных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1.0	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
	Дисциплина Б1.О.09 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.
2.2.0 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля)	
Основы военной подготовки	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

- способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
- способы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
- порядок действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;
- порядок участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Уметь:

- обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
- осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;
- принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Владеть:

- навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
- навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
- навыками предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;
- навыками участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Недель			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Лабораторные	20	20	20	20
Консультации	1	1	1	1
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	41	41	41	41
Сам. работа	67	67	67	67
Итого	108	108	108	108

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности					
1.1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения. . /Тема/	2	0			
1.2	Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Системы безопасности. /Лек/	2	2	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.3	Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Системы безопасности. /Ср/	2	7	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.4	Человек и техносфера /Тема/	2	0			
1.5	Человек и техносфера Структура техносферы и ее основных компонентов. Критерии и параметры безопасности техносферы. /Лек/	2	2	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.6	Человек и техносфера Структура техносферы и ее основных компонентов. Критерии и параметры безопасности техносферы. /Ср/	2	10	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.7	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов /Тема/	2	0			
1.8	Классификация вредных и опасных производственных факторов Понятие предельно-допустимого уровня вредного фактора и принципы его установления. Источники и характеристики основных негативных /Лек/	2	4	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.9	Исследование условий микроклимата в производственных помещениях Исследование освещенности производственных помещений Исследование уровня шума в производственных помещениях /Лаб/	2	6	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	

1.10	Классификация вредных и опасных производственных факторов Понятие предельно-допустимого уровня вредного фактора и принципы его установления. Источники и характеристики основных негативных /Ср/	2	10	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.11	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного антропогенного и технологического происхождения /Тема/	2	0			
1.12	Основные принципы защиты: снижение уровня опасности и вредности источника негативных факторов путем совершенствования его конструкции и рабочего процесса. Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты. Общие задачи и методы защиты. Обеспечение безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты /Лек/	2	4	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.13	Изучение и выбор средств индивидуальной защиты Изучение устройства и расчет первичных средств пожаротушения Определение количества вредных газов в воздухе производственных помещений и выбор средств защиты органов дыхания /Лаб/	2	6	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	

1.14	Основные принципы защиты: снижение уровня опасности и вредности источника негативных факторов путем совершенствования его конструкции и рабочего процесса. Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты. Общие задачи и методы защиты. Обеспечение безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты /Ср/	2	10	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.15	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека /Тема/	2	0			
1.16	Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности /Лек/	2	2	УК-8	Л2.1 Л2.2 Л2.3	
1.17	Организация обучения вопросам охраны труда на предприятиях Разработка инструкций по охране труда /Лаб/	2	4	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3	
1.18	Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности /Ср/	2	10	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.19	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации /Тема/	2	0			
1.20	Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций. Оказание первой /Лек/	2	4	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	

1.21	Действия в условиях ЧС.Оказание первой доврачебной помощи при остановке сердца с применением тренажера «Гоша» Расследование и учет несчастных случаев на производстве /Лаб/	2	4	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.22	Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций. Оказание первой /Ср/	2	10	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.23	Управление безопасностью жизнедеятельности /Тема/	2	0			
1.24	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Риск как мера опасности. Органы государственного управления безопасностью /Лек/	2	2	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.25	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Риск как мера опасности. Органы государственного управления безопасностью /Ср/	2	10	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	
1.26	все темы /Конс/	2	1	УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.3	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Русак О.Н., ред. - 17-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 704 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/92617/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-0284-7.

Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 682 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2335-3. - глад113 : 484-99.

Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учеб. пособие / Г. В. Пачурин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 384 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168846>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1992-0.

Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215.

Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 128 с. - к215 : 54-00.

Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. -

Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 128 с. - к215 : 54-00.

Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. А. Широков. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 408 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/92960/>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2510-5.

Экология и безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : научный журнал / Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет. - Комсомольск-на-Амуре : Амурский ГПГУ. - 1 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2472, требуется регистрация. - ISSN 9999-5380.

Безопасность технологических процессов и оборудования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. М. Люманов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/102594/#2>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2859-5.

Безопасность жизнедеятельности: рабочая тетрадь / сост. А.Н. Смирнов, С.А. Масленникова, И.И. Величко. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 50 с. : ил. ; 30 см. — 100 экз. — Текст непосредственный.

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Зотов Б.И., Курдюмов В.И.	Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебник для вузов	Москва: Колос, 2000

Л1.2	Хван Т.А., Хван П.А.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов	Ростов-на-Дону: Феникс, 2001
Л1.3	Белов С.В., ред.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов	Москва: Высшая школа, 2001
Л1.4	Шкрабак В.С., Луковников А.В., Тургив А.К.	Безопасность жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве: учебник для вузов	Москва: КолосС, 2002
Л1.5	Гринин А.С., Новиков В.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие	Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002
Л1.6	Зотов Б.И., Курдюмов В.И.	Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебник для вузов	Москва: Колос, 2003
Л1.7	Величко И. И.	Охрана труда: учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.04.04 Агрономия очной формы обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2021

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Дедов В.Н., Дмитриев П.С., Турищев Г.Ф.	Защита сельского населения в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для с.-х. вузов	Москва, 1998
Л2.2	Кукин П.П. [и др.]	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда): учеб. пособие для вузов	Москва: Высшая школа, 1999
Л2.3	Журавлев В.П., Пущенко С.Л., Яковлев А.М.	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие	Москва: АСВ, 1999

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
6.3.1.2	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – СтандартныйRussian Edition. 250-499
6.3.1.3	Программное обеспечение "Антиплагиат
6.3.1.4	1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.4	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.5	Электронная библиотека академии

7.ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Название	Описание
Технология модульного обучения, технология поэтапного формирования компетенций	Обучение на основе выделения структурной единицы технологии обучения - модуля, который предстает логически завершенной частью содержания учебной дисциплины и включает в себя познавательные и профессиональные аспекты, усвоение которых оценивается с помощью соответствующей формы контроля знаний,

	умений, навыков. В результате овладения обучающимся модулем формируются логически связанные знания, умения, навыки. Объединение тем в модуль определяется общностью целей и задач, в то же время модуль должен соответствовать целям и задачам формирования планируемых компетенций и быть частью целостного процесса их формирования.
--	--

8. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Вид
195	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	компьютер, проектор, 6 ТВ	Павильон механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.36	Лек
277	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска), технические средства обучения: компьютер, телевизор. Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Гигрометры психрометрические. Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435 Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша»	Павильон механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.36	Лаб

277	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска), технические средства обучения: компьютер, телевизор. Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Гигрометры психрометрические. Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435 Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша»	Павильон механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.36	Конс
267	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	21 парты, 48 стульев, 1 стол преподавателя, доска, компьютер 1 шт.оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения	Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Лек
257	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Ср

277	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска), технические средства обучения: компьютер, телевизор. Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Гигрометры психрометрические. Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435 Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша»</p>	Павильон механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.36	Зачёт
-----	--	--	--	-------