

**ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж
Костромской области»**

Утверждено
Приказом директора
№ 21-уч от 24.01.2023 г.

Программа стажировки

Тема стажировки: «Современные производственные технологии в образовательном процессе»

1. Пояснительная записка

Целевое назначение программы стажировки: повышение компетентности преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения в области современных производственных технологий в сфере «*Сельское хозяйство*» и их применении в образовательном процессе.

Образовательные результаты:

Умения:

- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

Знания:

- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- технологии производства продукции растениеводства, правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Адресная группа: преподаватели специальных дисциплин и мастера производственного обучения однопрофильных образовательных организаций

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 8 часов в день.

Количество часов: 16

Место проведения: *Ресурсный центр сельскохозяйственного профиля*
ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»

База проведения (лаборатории, мастерские, оборудование)

Кабинеты:

агрономии;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка

- комплект учебников
- справочная литература
- дидактический материал
- комплект плакатов

Трактора:

Т-150К

ЮМЗ-6л

ХТХ – 215

КЗС -7-10 /комбайн/

ДТ-75Н - 2 ед.

МТЗ-82

ВТ – 150ТГ

МТЗ-80 – 2 ед.

МТЗ – 1221

Т – 25А

ДТ-175 – 2ед.

С/х машины:

ОЗТП – 9557

Farmer – Excellent / посевной комплекс /

ФВ 119 / пресс-подборщик /

ПН-4-35 – 2 ед.

2ПТС -5

ПЛН-3-35

Kurh CA3201 GM /роторные грабли/

СН – 4Б

КСТ – 1,4

2ПТС-6

ПН-3-35

СЗ-3,6

KUNNMM –112 / плуг оборотный /

БДТ-3,0

FC 283 GLIFt / косилка – плющилка /

ПКУ – 0,8 б/ н - погрузчик – копнитель

Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин

-Ноутбук

-Мультимедийный проектор

-Интерактивная доска

-Действующий разрез трактора

-Комплект плакатов

-Макеты узлов и агрегатов

-Наборы для диагностики электрооборудования, гидравлики технологии производства продукции; трактородром.

Кадровое обеспечение программы стажировки:

1. Николаева Наталья Викторовна заведующая отделом сельского хозяйства Галичского муниципального района
2. Иванова Елена Геннадьевна, главный специалист по координации отрасли растениеводства отдела сельского хозяйства Галичского муниципального района,
3. Смирнов Андрей Николаевич, директор ООО «Ладыгино»
4. Баскова Елен Викторовна, преподаватель ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»
5. Зеленков Сергей Александрович, преподаватель ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»
6. Малофеев Михаил Юрьевич, мастер производственного обучения ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»

2. Учебно-тематический план:

	Наименование разделов и тем	Всего часов	Теория	Практические занятия	Форма контроля	Преподаватель
1	Инструктаж по технике безопасности	1	1	-		Баскова Елена Викторовна

2	Знакомство современными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур	с	4	4	-	Тест Николаева Наталья Викторовна
3	Знакомство инновационными технологиями заготовки кормов	с	3	3	-	Тест Иванова Елена Геннадьевна
4	Использование современной техники для подготовки квалифицированных специалистов		2	2		Тест Смирнов Андрей Николаевич
5	Практические аспекты подготовки обучающихся к чемпионатам «Профессионалы», демонстрационному экзамену по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»	к	2		2	Зеленков Сергей Александрович
6	Демонстрация современной сельскохозяйственной техники		2		2	Малофеев Михаил Юрьевич, Зеленков Сергей Александрович
7	Итоговая аттестация		2	2		Зачет Баскова Елена Викторовна
	Всего:		16	12	4	

3. Вопросы для зачета:

- Особенности устройства трактора ХТХ – 215.
- Техническое обслуживание трактора ХТХ – 215.
- Особенности устройства трактора ВТ – 150.
- Техническое обслуживание трактора ВТ– 150.
- Особенности устройства зернового комбайна КЗС – 7 -10.
- Техническое обслуживание зернового комбайна КЗС – 7 -10.
- Особенности гидросистемы трактора КАМАЗ.
- Назначение пневмосистемы трактора ВТ-150.
- Правила заправки маслом гидросистему комбайна КЗС-7..
- Отличие в управлении трактором ВТ-150 от ДТ-75.

- Отличие системы смазки ВТ-150 от ДТ-75.
- Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур и заготовки кормов
- Демонстрационный экзамен как форма государственной итоговой аттестации
- Кто может стать участником Чемпионата «Профессионалы».

4. Список рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов:

1. Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур/ Г. В. Корнеев, Г. Г. Гатулина, А. И. Зинченко и др.; Под ред. Г. В. Корнеева.– М.: Агропромиздат, 2017.
2. Трактор ВТ – 150Д/ Под ред. И.А.Долгова, В.А.Романенко.– Волгоград, 2017.
3. Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях: Программа и методические указания/ Белорусская сельскохозяйственная академия; Сост. А. Е. Улахович, Г. А. Валуженич О. П. Лабурдов. Горки, 2018
4. Иофинов С.А. Справочник по эксплуатации машинотракторного парка. М.: Агроминиздат, 2018.
5. Интенсивная технология возделывания зерновых культур для Нечерноземной зоны/Сост.В.П.Шкурпела. – М.: Росагропромиздат, 2017.
6. Орманджи К.С. Контроль качества полевых работ. - М.: Агропромиздат, 2018

<https://esat.worldskills.ru/competencies>

https://drive.google.com/drive/folders/1Nosa6YGnpMH_FTldtdP7uWEGxSWV0JO

https://rossinno.net/iot_agricultural/ - Современные технологии в сельском хозяйстве