

Б2.Б.03(У)
ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
(по управлению сельскохозяйственной техникой)

Специальность **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

Специализация **№ 3 «Технические средства агропромышленного комплекса»**

1. Цели практики

Целями учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой) (далее учебная практика) являются: закрепление теоретических знаний обучающихся по устройству тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники; получение первичных профессиональных умений и навыков по эксплуатации и техническому обслуживанию машинно-тракторных агрегатов, используемых в сельскохозяйственном производстве.

2. Задачи практики

Задачами учебной практики являются:

- ознакомление обучающихся с отечественными тракторами, комбайнами и сельскохозяйственной техникой новых марок и их характеристиками;
- изучение устройства тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники;
- обучение обучающихся приемам вождения колесных, гусеничных тракторов и комбайнов;
- обучение обучающихся приемам работ с сельскохозяйственными орудиями, регулировкам узлов и агрегатов тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники;
- обучение обучающихся организации ТО, основным операциям ЕТО, ТО-1, устранению неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники;
- обучение обучающихся безопасным приемам труда и пожарной безопасности;
- изучение правил и безопасности дорожного движения;
- изучение технологий сельскохозяйственного производства.

Стержневые проблемы программы: изучение технологии производства сельскохозяйственных культур и получение рабочей квалификации - удостоверения тракториста- машиниста.

3. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид практики: учебная.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения практики (см. п. 6 рабочей программы): стационарная и выездная.

Стационарная практика проводится в структурных подразделениях вуза или в других организациях (предприятиях), расположенных на территории населенного пункта, в котором находится образовательная организация.

Выездная практика проводится в том случае, если место ее проведения расположено вне населенного пункта, в котором находится образовательная организация.

Практика проводится в следующей форме: дискретно – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

профессионально-специализированных:

– способность обосновывать внешние характеристики технических средств АПК, определяющие типоразмер агрегата, его устойчивость, возможность агрегатирования с энергетическим средством (ПСК-3.11).

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики(ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-6 способностью использовать прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Обучающийся должен знать: - классификацию отечественных тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин (Б2.Б.03(У)-3.1)	Обучающийся должен уметь: - выполнять регулировки узлов и агрегатов тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-У.1)	Обучающийся должен владеть: - технологией сельскохозяйственного производства (Б2.Б.03(У)-Н.1)
ПК-9 способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учетом требований надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	Обучающийся должен знать: - классификацию отечественных тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин (Б2.Б.03(У)-3.2)	Обучающийся должен уметь: - выполнять регулировки узлов и агрегатов тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-У.2)	Обучающийся должен владеть: - технологией сельскохозяйственного производства (Б2.Б.03(У)-Н.2)
ПСК-3.7 способностью использовать прикладные программы проектно-конструкторских расчетов узлов, агрегатов и систем технических средств АПК	Обучающийся должен знать: - классификацию отечественных тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин (Б2.Б.03(У)-3.3)	Обучающийся должен уметь: - выполнять регулировки узлов и агрегатов тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-У.3)	Обучающийся должен владеть: - технологией сельскохозяйственного производства (Б2.Б.03(У)-Н.3)
ПСК-3.10 способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые, узлы, агрегаты и машины с учетом агротехнических требований, надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	Обучающийся должен знать: - устройство тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-3.4)	Обучающийся должен уметь: - выполнять операции по ТО и устранению неисправностей (Б2.Б.03(У)-У.4)	Обучающийся должен владеть: - приемами работ с сельскохозяйственными орудиями (Б2.Б.03(У)-Н.4)

<p>ПСК-3.11 способность обосновывать внешние характеристики технических средств АПК, определяющие типоразмер агрегата, его устойчивость, возможность агрегатирования с энергетическим средством</p>	<p>Обучающийся должен знать: - классификацию отечественных тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин; (Б2.Б.03(У)-3.5)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: - выполнять регулировки узлов и агрегатов тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-У.5)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: - технологией сельскохозяйственного производства (Б2.Б.03(У)-Н.5)</p>
<p>ПСК-3.14 способностью проводить оценку производительности и экономических показателей технических средств АПК на стадии их проектирования</p>	<p>Обучающийся должен знать: - устройство тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-3.6)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: - выполнять операции по ТО и устранению неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники (Б2.Б.03(У)-У.6)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: - приемами работ с сельскохозяйственными орудиями (Б2.Б.03(У)-Н.6)</p>
<p>ПСК-3.22 способностью организовывать работу производственной и технической эксплуатации технических средств АПК и комплексов</p>	<p>Обучающийся должен знать: - правила безопасного управления сельскохозяйственной техникой (Б2.Б.03(У)-3.7)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: - выполнять операции по ТО и устранению неисправностей (Б2.Б.03(У)-У.7)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: - приемами безопасного вождения колесных, гусеничных тракторов и комбайнов (Б2.Б.03(У)-Н.7)</p>