

**Б2.Б.05(П)**  
**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ**

Специальность **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

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

### **1. Цели практики**

Целью производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая) (далее практика) является получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретических знаний по механизации производственных сельскохозяйственных процессов и конструкции машин путем непосредственной работы в качестве комбайнеров, трактористов, машинистов на зерноочистительных, посадочных, посевных машинах и операторов по обслуживанию машин и технологического оборудования.

### **2. Задачи практики**

Задачами практики является приобретение практического опыта по технологиям выполнения механизированных процессов полеводства, животноводства и работы на машинах; освоение практических приемов подготовки к работе тракторов, комбайнов, машин и технологического оборудования животноводческих помещений, и других сельскохозяйственных машин; приобретение опыта составления тракторных агрегатов; приобретение практических навыков контроля качества выполнения работ и технологической настройки комбайнов, сельскохозяйственных машин, технологического оборудования и машин животноводческих помещений; освоение выполнения операций технических обслуживаний и устранения неисправностей, постановки машин на хранение; практическое освоение правил техники безопасности и противопожарных мероприятий при работе на комбайнах и тракторных агрегатах в дневное и ночное время; изучение и внедрение передовых приемов работы на машинах и охраны окружающей среды; ознакомление со структурой и хозяйственной деятельностью производственного подразделения.

### **3. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики: производственная.

Тип практики: технологическая; практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

. Способы проведения практики: стационарная, 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 дискретной форме - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для её проведения.

#### **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 профессиональных компетенций:

###### ***профессиональных:***

-способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования (ПК-8);

-способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования (ПК-10);

-способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов (ПК-13);

###### ***профессионально-специализированных:***

-способностью проводить прогнозирование показателей технического уровня технических средств АПК, используя различие метода прогнозирования (ПСК-3.4);

-способностью проводить стандартные испытания технических средств АПК как механических систем и оценку их агрозоотехнических показателей (ПСК-3.20);

-способностью организовывать работу производственной и технической эксплуатации технических средств АПК и комплексов (ПСК-3.22);

#### **4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики**

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУН)		
	знать	уметь	владеть
ПК-8 способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	- основные агро и зоотехнические требования предъявляемые к техническим средствам, технологическому оборудованию и машин животноводческих помещений при производстве сельскохозяйственной продукции Б2.Б.05(П)-3.1	- составлять техническое условие для мобильных и стационарных технических средств, технологического оборудования и машин животноводческих помещений в соответствии с их функциональным назначением Б2.Б.05(П)-У.1.	- практическими навыками составления технического задания для различных технических средств АПК выполняющие комплекс технологических операций. Б2.Б.05(П)-Н.1
ПК-10 способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их	- практические приемы подготовки к работе тракторов, комбайнов, технологического оборудования и машин животноводческих помещений, и других сельскохозяйственных машин Б2.Б.05(П)-3.2.	- проводить основные технологические настройки машинно-тракторных агрегатов, комбайнов, технологического оборудования и машин животноводческих помещений, и других сельскохозяйственных машин при выполнении технологических операций Б2.Б.05(П)-	- современными технологическими операциями, проводимыми при техническом обслуживании тракторов, комбайнов, технологического оборудования и машин животноводческих помещений, и других сельскохозяйственных машин, современными методами устранения

технологического и оборудования		У.2.	возникающих неисправностей во время их эксплуатации и правилами постановки машин на хранение Б2.Б.05(П)-Н.2
ПК-13 способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов	основные качественные количественные показатели оценивающие технологический процесс при производстве рабочих органов технических средств АПК Б2.Б.05(П)-З.3.	- уметь анализировать качественные и количественные показатели при выполнении заданных технологических операций с учётом разнообразной номенклатуры выпускаемых рабочих органов технических средств АПК Б2.Б.05(П)-У.3 .	- практическими навыками контроля качественных и количественных показателей при производстве рабочих органов технических средств АПК Б2.Б.05(П)-Н.3
ПСК-3.4 способностью проводить прогнозирование показателей технического уровня технических средств АПК, используя различие метода прогнозирования	-основные показатели влияющие на технический уровень технических средств АПК в сложившихся условиях производства Б2.Б.05(П)-З.4	-выбирать номенклатуру показателей оценивающих технический уровень технических средств АПК в сложившихся условиях производства Б2.Б.05(П)-У.4 .	- навыками выбора методов прогнозирования показателей технического уровня технических средств АПК в сложившихся условиях производства. Б2.Б.05(П)-Н.4
ПСК-3.20 способностью проводить стандартные испытания технических средств АПК как механических систем и оценку их агроизотехнических показателей	- методы и средства контроля качества продукции и технологических процессов Б2.Б.05(П)-З.5	-применять средства измерения для контроля качества продукции и технологических процессов Б2.Б.05(П)-У.5	- практическими навыками использования средств измерения для контроля качества продукции и технологических процессов с учетом сложившихся условий производства Б2.Б.05(П)-Н.5
ПСК-3.22 способностью организовывать работу производственной и технической эксплуатации технических средств АПК и комплексов	- основные правила техники безопасности и противопожарных мероприятий при работе на машинно-тракторных агрегатах, комбайнах, технологическом оборудовании и машинах животноводческих помещений, и других сельскохозяйственных машинах в дневное и ночное время Б2.Б.05(П)-З.6.	- управлять сельскохозяйственными тракторами основных марок, зерноуборочными, специальными комбайнами, машинно-тракторными агрегатами, технологическим оборудованием и машинами животноводческих помещений при выполнении технологических операций Б2.Б.05(П)-У.6.	технического обслуживания и эксплуатации машинно-тракторных агрегатов, комбайнов, и других сельскохозяйственных машинах, технологического оборудования и машин животноводческих помещений Б2.Б.05(П)-Н.6