

Государственное образовательное учреждение  
**ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО

Аграрно-технологический факультет

**Кафедра «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка»**

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой, доцент  
 Г.В. Клинк  
« 22 » 09 2023

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

***Б2.Б.05(II) Производственная практика «Конструкторская»***

Специальность

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация «Технические средства агропромышленного комплекса»

квалификация (степень) выпускника  
**инженер**

*Для набора 2020*

Форма обучения:  
очная, заочная

Разработал:

Г.В. Клинк, доцент

  
подпись

Тирасполь – 2023

## **Паспорт фонда оценочных средств по производственной практике «Конструкторская»**

В результате изучения дисциплин «Эксплуатация технических средств АПК» и «Надежность и ремонт механических систем» по производственной практике «Конструкторская» обучающийся должен:

### **Знать:**

- 1) правила технической эксплуатации основных марок тракторов сельскохозяйственных машин, агрегируемых с данными тракторами;
- 2) основные требования агротехники и технологии производства механизированных полевых работ по с.х. культурам, возделываемым в хозяйствах данной климатической зоны;
- 3) правила дорожного движения;
- 4) правила техники безопасности и противопожарных мероприятий при работе на машинно-тракторных агрегатах (МТА) и техническом обслуживании;
- 5) основы нормирования расхода горюче-смазочных материалов (ГСМ), нормирования и учета выполняемых механизированных работ;
- 6) правила хранения тракторов, сельхозмашин и ГСМ;
- 7) мероприятия по экономии ГСМ и других эксплуатационных материалов;
- 8) основные неисправности механизмов тракторов, комбайнов и других сельхозмашин, причины неисправностей и их признаки;
- 9) основы системы технического обслуживания, ремонта и регулировки тракторов, самоходных комбайнов и сельхозмашин;
- 10) принципы охраны окружающей среды при выполнении механизированных работ в сельском хозяйстве.

### **Уметь:**

- 1) комплектовать машинно-тракторные агрегаты и выбирать режимы их работы; организовывать в конкретных условиях техническую эксплуатацию машин; организовывать устранение неисправностей и отказов машин с целью обеспечения их постоянной работоспособности в течение срока службы с минимальными затратами;

### **Владеть:**

- 1) владеть основами практических навыков выполнения операций по техническому обслуживанию, ремонту и диагностированию машин, работ по поддержанию современных технологических машин и оборудования в работоспособном состоянии с использованием новейших технологий.

1. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| Текущая аттестация                | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Код контролируемой компетенции (или её части) | Наименование оценочного средства |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1<br>индивидуальное собеседование | <p><b>Первый этап - эксплуатация технических средств АПК</b></p> <p>Раздел 1. Общее знакомство с организационной структурой, производственной деятельностью, материально-технической базой хозяйства, вводный инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Раздел 2. Экскурсии по производственным подразделениям хозяйства, знакомство с инженерно-технической службой по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка, производственными объектами, обеспеченностью их оборудованием и технологической оснасткой, планово-технологической документацией, формами организации труда, передовыми технологиями, методами эффективного использования техники, экономикой производства.</p> <p>Раздел 3. Работа непосредственно на рабочих местах специалистом инженерно-технической службы по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка.</p> | ПСК-3.3<br>ПСК-3.18                           | Собеседование                    |
| 2<br>индивидуальное собеседование | <p><b>Второй этап - надежность и ремонт механических систем</b></p> <p>Раздел 1. Общее знакомство с организационной структурой,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПСК-3.3<br>ПСК-3.18                           | Собеседование                    |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
|                                 | <p>производственной деятельностью, материально-технической базой хозяйства, вводный инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Раздел 2. Экскурсии по производственным подразделениям хозяйства, знакомство с инженерно-технической службой по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка, производственными объектами, обеспеченностью их оборудованием и технологической оснасткой, плано-технологической документацией, формами организации труда, передовыми технологиями, методами эффективного использования техники, экономикой производства.</p> <p>Раздел 3. Работа непосредственно на рабочих местах специалистом инженерно-технической службы по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка.</p> |                                         |  |
| <b>Промежуточная аттестация</b> | <b>Код контролируемой компетенции (или её части)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Наименование оценочного средства</b> |  |
| 1 зачет с оценкой               | ПСК-3.3<br>ПСК-3.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вопросы к зачету с оценкой              |  |

### Перечень оценочных средств

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование<br/>оценочного средства</b> | <b>Краткая характеристика<br/>оценочного средства</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Представление<br/>оценочного средства в<br/>фонде</b> |
|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>1</b>         | <b>Текущая аттестация</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| 1.1              | Собеседование                               | Средство контроля, организованное как специальная база преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. | Вопросы по темам/разделам дисциплины                     |
| <b>2</b>         | <b>Промежуточная аттестация</b>             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| 2.1              | Зачет с оценкой                             | Форма проверки знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в процессе усвоения учебного материала лекционных, практических и семинарских занятий по дисциплине                                                               | Вопросы к зачету с оценкой                               |

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО**

**Кафедра «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка»**

**Вопросы для собеседования**

дисциплин «Эксплуатация технических средств АПК» и «Надежность и ремонт механических систем» по производственной практике «Конструкторская» (текущая аттестация – собеседование)

**Раздел 1. Общее знакомство с организационной структурой, производственной деятельностью, материально-технической базой хозяйства, вводный инструктаж по технике безопасности.**

Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, ознакомление с программой практики, структурой и правилами оформления отчётных документов по практике

**Раздел 2. Экскурсии по производственным подразделениям хозяйства, знакомство с инженерно-технической службой по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка, производственными объектами, обеспеченностью их оборудованием и технологической оснасткой, планово-технологической документацией, формами организации труда, передовыми технологиями, методами эффективного использования техники, экономикой производства.**

Основной этап:

- ознакомление с целью и задачами производственной практики, тематикой и особенностями выполнения индивидуального задания
- ознакомление с предприятием и оформление всех необходимых документов об организации прохождения практики на предприятии - работа непосредственно на рабочих местах специалистом инженерно-технической службы по эксплуатации и технического обслуживания машинно-тракторного парка

**Раздел 3. Работа непосредственно на рабочих местах специалистом инженерно-технической службы по эксплуатации и ремонту машинно-тракторного парка.**

- работа непосредственно на рабочих местах специалистом инженерно-технической службы по эксплуатации и технического обслуживания машинно-тракторного парка

Заключительный этап: подготовка и оформление отчётной ведомости и отчёта по практике и его предварительная защита

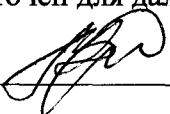
**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал в полном объеме, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, уверенно владеет методологией курса, свободно ориентируется в его внутренней структуре, четко выявляет межпредметные связи с другими учебными дисциплинами; умеет иллюстрировать теоретические положения курса примерами, самостоятельно придумывает такие примеры, применять теоретические знания к решению практических задач; хорошо владеет современными методами исследования и расчета, способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний, понимает прикладную направленность дисциплины;

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок, правильно применяет теоретические положения на практике. С небольшими погрешностями приводит формулировки определений, не допускает существенных неточностей при выборе и обоснованности методов; владеет методами исследования, устанавливает внутренние и межпредметные связи, умеет увязывать теорию с практикой; по ходу изложения допускает небольшие пробелы, не искажающие содержания ответа;

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемого курса, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности, знаниями. При ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности при изложении материала, неточную аргументацию теоретических положений курса;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет серьезные пробелы в знании учебного материала, допускающему принципиальные ошибки при выполнении предусмотренных программой контрольных заданий. Уровень знаний недостаточен для дальнейшей учебы и будущей профессиональной деятельности.

Составители:  Клинок Г.В.

\_\_\_\_\_ Корнейчук Н.И.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО**

**Кафедра «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка»**

**Вопросы к зачёту с оценкой**

**дисциплин «Эксплуатация технических средств АПК» и «Надежность и ремонт  
механических систем» по производственной практике «Конструкторская»  
(промежуточная аттестация – зачёт с оценкой)**

1. Изучение состояния и перспектив развития комплексной механизации и технологии выполнения механизированных работ в растениеводстве.
2. Приобретение навыков в организации рациональной эксплуатации МТП в современных условиях, а также с учетом поточно-комплексного метода использования средств механизации и механизаторских кадров.
3. Изучение опыта в организации и технологии выполнения работ по рациональной эксплуатации, техническому обслуживанию, диагностированию и ремонту автотракторной техники в современных условиях.
4. Углубления практических знаний в области совершенствования конструкций приспособлений и оборудования, применяемых при выполнении работ по ТО, диагностике и ремонту машин.
5. Освоения правил хранения, обслуживания и ремонта при хранении с.-х. техники и обеспечения машин топливо-смазочными материалами.
6. Изучение структуры и производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных и технического сервиса предприятий и проведения анализа их деятельности, направленный на закрепление и углубление теоретической подготовки.

**Критерии оценки:**

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал в полном объеме, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, уверенно владеет методологией курса, свободно ориентируется в его внутренней структуре, четко выявляет межпредметные связи с другими учебными дисциплинами; умеет иллюстрировать теоретические положения курса примерами, самостоятельно придумывает такие примеры, применять теоретические знания к решению практических задач; хорошо владеет современными методами исследования и расчета, способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний, понимает прикладную направленность дисциплины;

- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его без существенных ошибок, правильно применяет теоретические положения на практике. С небольшими погрешностями приводит формулировки определений, не допускает существенных неточностей при выборе и обоснованности методов; владеет методами исследования,

устанавливает внутренние и межпредметные связи, умеет увязывать теорию с практикой; по ходу изложения допускает небольшие пробелы, не искажающие содержания ответа;

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемого курса, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности, знаниями. При ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности при изложении материала, неточную аргументацию теоретических положений курса;

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он имеет серьезные пробелы в знании учебного материала, допускающему принципиальные ошибки при выполнении предусмотренных программой контрольных заданий. Уровень знаний недостаточен для дальнейшей учебы и будущей профессиональной деятельности.

Составители:  Клинок Г.В.

\_\_\_\_\_ Корнейчук Н.И.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.