

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

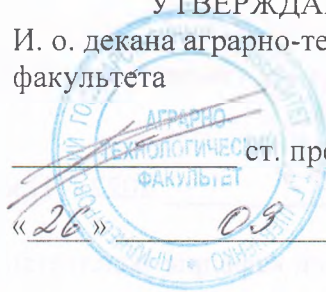
Кафедра «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка»

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. декана аграрно-технологического
факультета

ст. преп. А.В. Димогло

«26» 09 2022 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(У) Технологическая практика

на 2022-2023 учебный год

Специальность:

2.23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация

«Технические средства агропромышленного комплекса»

Квалификация

Инженер

Форма обучения:

очная, заочная (ускоренное обучение)

Год набора **2021**

Тирасполь 2022 г.

Программа практики Б2.Б.02(У) «Технологическая практика» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 2.23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», специализация «Технические средства агропромышленного комплекса»

Составители программы практики:

ст. преподаватель



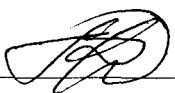
Попескул А.Н.

Программа практики утверждена на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка

«23» 09 2022 г. Протокол № 2

Зав. выпускающей кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка

«23» 09 2022 г.



Клинк Г.В.

1. Цели и задачи практики

Целями и задачами практики является ознакомление обучающихся с основными технологическими операциями, оборудованием, инструментами, приспособлениями, применяемыми при слесарной, сварочной и станочной механической и другой обработке материалов, а также привитие практических навыков выполнения основных операций данных работ.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебная технологическая практика Б2.В.01(У) относится к блоку Б2 – «Практика» части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по специальности 2.23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и учебного плана по специализации «Технические средства агропромышленного комплекса».

Учебная технологическая практика базируется на изучении дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов».

3. Виды, тип и формы проведения практики

Вид практики – учебная практика.

Тип практики – технологическая практика.

Формы проведения учебной практики – практика проводится дискретно в стационарной форме.

4. Место и время проведения практики

Местом прохождения учебной технологической практики являются структурные подразделения университета и (или) промышленные предприятия, а также сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности, при наличии соответствующего технологического оборудования для выполнения технологических процессов по обработке конструкционных материалов.

Практику обучающиеся могут проходить на следующих промышленных предприятиях:

1. ЗАО «Литмаш»;
2. ЗАО «Электромаш»;
3. ОАО «Тирпроммонтаж»;
4. «ММЗ» г. Рыбница и др.

Также обучающиеся могут проходить практику на следующих сельскохозяйственных предприятиях:

1. ООО Сельскохозяйственная фирма «Рустас» с. Карагаш;
2. ООО «Григориопольский КХП» г. Григориополь;
3. ГУП «Агро-Гиска» с. Гиска г. Бендеры;
4. ООО «Агростар» с. Бл. Хутор;
5. ООО «МТС-агро» г. Григориополь;
6. ООО «Бендерский КХП» и др.

Время проведения практики – 4 семестр

Практика проводится по окончании экзаменационной сессии. В зависимости от условий практика проводится в одну или несколько смен.

5. Компетенция обучающегося, формируемые в результате прохождения практики и индикаторы их достижения

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД _{УК-1.1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных прикладных задач с использованием законов физики и техники ИД _{УК-1.2} Получает первичные навыки научно-исследовательской работы осуществляя поиск, анализ и синтез информации ИД _{УК-1.3} Владеет навыками сбора и анализа необходимой информации ИД _{УК-1.4} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач
	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	ИД _{УК-8.1} Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) с помощью средств защиты ИД _{УК-8.2} Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИД _{УК-8.3} Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИД _{УК-8.4} Владеет умениями и навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
ОПК-3	ОПК-3. Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники	ИД _{ОПК-3.1} Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области механизации и автоматизации сельского хозяйства ИД _{ОПК-3.2} Соблюдает требования природоохранного законодательства при работе с энергетическими установками, средствами механизации и автоматизации сельского хозяйства ИД _{ОПК-3.3} Использует нормативные

		проведения работ в области механизации и автоматизации сельского хозяйства ИДопк-3.4 Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта энергетических установок, технических средств механизации и автоматизации сельского хозяйства ИДопк-3.5 Ведет учетно-отчетную документацию по механизации и автоматизации сельского хозяйства, в том числе в электронном виде
--	--	--

6. Структура и содержание практики

Общая трудоёмкость практики составляет 6 зачётных единиц, или 4 недели, или 216 часов

№ п/п	Раздел (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семестрам)	Трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
			контак. раб.	сам. раб.	
1	Подготовительный этап	Вводный инструктаж по технике безопасности.	5	4	Собеседование
2		Ознакомление с программой практики, структурой и правилами оформления отчётных документов по практике. Общее знакомство с технологической оснасткой и оборудованием, планово-технологической документацией, формами организации труда, передовыми технологиями обработки материалов, методами эффективного использования оборудования			
3	Основной этап	Ознакомление и участие в выполнении технологических операций по обработке конструкционных материалов	110	88	Еженедельный контроль ведения дневника и выполнения программы практики
4		Текущая самостоятельная работа вне рабочего места (ведение дневника, изучение литературных источников и других материалов, поэтапное составление отчета)			
5	Заключительный этап	Решение организационных вопросов по окончанию практики. Оформление отчётной документации Защита отчёта по практике	5	4	Отчетная ведомость Отчет по практике Зачёт с оценкой
		Итого	120	96	

7. Формы отчетности по практике

По итогам учебной технологической практики обучающийся в недельный срок после завершения практики представляет руководителю практики от университета отчетную документацию:

- оформленную и заверенную отчетную ведомость (дневник);
- оформленный отчет о практике.

8. Аттестация по итогам практики

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Время проведения аттестации: 4 семестр

Аттестация представляет защиту отчета перед комиссией.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Материаловедение. Технология конструкционных материалов: Учебник. В 2-х кн. Кн. 1.	Оськин В.А., Евсиков В.В.	2008	7 Библ.	-	-
2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов: Учебник. Кн. 2	Карпенко В.Ф. и др.	2006	9 Библ.	-	-
3	Технология конструкционных материалов: учеб. пособие	Астафьева Е.А., Носков Ф.М., Зубрилов Г.Ю.	2008	-	+	moodle
Дополнительная литература						
1	Материаловедение и Технология конструкционных материалов. Учебник для студентов высших учебных заведений	Арзамасов В.Б., Волчков А.Н., Головин В.А., Кузнецов В.А., Смирнова Э.Е., Черепяхин А.А., Шпунькин Н.Ф.	2007	-	+	moodle
2	Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х томах.	Дальский А.М., Косилова А.Г. и др.	2003		+	Кафедра ЭРМТП
3	Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник	Колесов С.Н.	2004	2 Библ.	-	-
4	Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник	Пейсахов А.М.	2005	2 Библ.	-	-
5	Практикум по технологии	Оськин В.А., Байкалова В.Н.	2008	3 Библ.	-	-

	конструкционных материалов и материаловедению					
6	Технология конструкционных материалов: Учебник для вузов	Дальский А.М., Барсукова Т.М., Вязов А.Ф.	2005	-	+	moodle
Итого по дисциплине: % печатных изданий - 56 ; % электронных - 44						

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Информационно-справочные и поисковые системы: Rambler, Yandex, Google.

9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики

Методические указания к прохождению производственной практики «Технология конструкционных материалов» / Г.В. Клинк, В.А. Антюхов, А.А. Лаврентьев. – Тирасполь, 2016. – 25 с.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики используется техническая литература университета: справочники, каталоги, пособия, методические указания, периодические издания, буклеты, а также презентации, анимации и видеофильмы на электронных носителях.