

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций в сфере
сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Инженерно-технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан инженерно-технологического
факультета

Р.А. Косульников

подпись

20 сентября 2022 г.

дата

МП (при наличии)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика

индекс и наименование дисциплины

Кафедра Эксплуатация и технический сервис машин в АПК

наименование кафедры

Уровень высшего образования бакалавриат

бакалавриат / специалитет / магистратура

Направление подготовки (специальность) 43.03.01 Сервис

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) _____

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования в агропромышленном комплексе

наименование направленности (профиля) программы

Форма обучения очная/заочная

очная / очно-заочная / заочная

Год начала реализации образовательной программы 2021

Волгоград
2022

Автор(ы):

доцент

должность

подпись

Г. А. Любимова

инициалы фамилия

доцент

должность

подпись

Р. В. Шарипов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности) 43.03.01 Сервис

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования в агропромышленном комплексе

наименование направленности (профиля) программы

доцент

должность

подпись

Г. А. Любимова

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Эксплуатация и технический сервис машин в АПК

наименование кафедры

Протокол № 2 от 15.09.2022 г.

дата

Заведующий кафедрой

подпись

А.В. Седов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии инженерно-технологического факультета

Протокол № 2 от 15.09.2022 г.

дата

Председатель

методической комиссии факультета

подпись

О.А. Федорова

инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – ознакомительная практика.

Вид практики – учебная.

Способ проведения практики – стационарная.

Реализация практики осуществляется непрерывно / путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является подготовка грамотных специалистов, владеющих практическими навыками к измерениям и проверке параметров технического состояния транспортных средств. Основной целью проведения технического осмотра является оценка соответствия транспортных средств.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- получение необходимых знаний по управлению структурными подразделениями предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности;
- приобретение навыков анализа производственно-экономических показателей предприятий сервиса, необходимых в практической работе;
- изучение нормативных правовых актов в сфере сервиса;
- изучение основ технического осмотра транспортных средств;
- изучение основных методов измерений в выполнении проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования на основе обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг), метрологического нормативного обеспечения производства.

В результате прохождения практики, обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ОПК-2 Способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью	ОПК-2.1. Определяет цели и задачи управления структурными подразделениями предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности	Знать структуру сервисной деятельности и основные протекающие в ней процессы; цели и задачи управления сервисным предприятием и его структурными звеньями.
		Уметь применять методы планирования в своей профессиональной деятельности при решении задач,

		связанных с оптимизацией и повышением эффективности сервисной деятельности.
		Владеть навыками реализации основных функций менеджмента в деятельности организации сферы сервиса.
ОПК-5 Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели предприятий сервиса	Знать основы производственно-экономических показателей предприятий сервиса.
		Уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели.
		Владеть навыками экономического обоснования целесообразности осуществления предпринимательской деятельности в сервисе.
ОПК-6 Способен применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере сервиса	ОПК-6.1 Осуществляет поиск и применяет необходимую нормативно правовую документацию для деятельности в избранной профессиональной сфере	Знать основные положения нормативно-правовой документации для осуществления профессиональной деятельности.
		Уметь осуществлять поиск и применять действия нормативно-правовой документации для деятельности в избранной профессиональной области
		Владеть навыками применения норм права при выполнении должностных обязанностей в сфере профессиональной деятельности в области сервиса, документооборота в соответствии с нормативными требованиями.
ПК-2 Способен осуществлять измерение и проверку параметров технического состояния транспортных средств	ПК-2.3. Участвует в выполнении проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования на основе обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг), метро-	Знать правовые основы обеспечения единства измерений; методы выполнения измерений.
		Уметь применять измерительные средства для проверки параметров технического состояния транспортных средств.
		Владеть навыками работы с измерительными средствами для проверки параметров технического состояния транспортных средств.

	логического нормативного обеспечения производства.	
--	--	--

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Ознакомительная практика» (Б2.О.01(У)) относится к практикам обязательной части отношений Блока 2 «Практика» учебного плана подготовки бакалавров по направлению 43.03.01 Сервис направленность (профиль) Сервис транспортных и технологических машин и оборудования в агропромышленного комплекса.

Место практики в структуре образовательной программы

Индекс и наименование дисциплины (модуля), практики, участвующих в формировании компетенций	Форма обучения	Курсы обучения*					
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ОПК-2 Способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью							
Б1.О.09 Сервисная деятельность	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная	+					
Б1.О.13 Менеджмент в сервисе	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б1.О.16 Управление проектами в сфере сервиса	Очная				+		
	Очно-заочная						
	Заочная				+		
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б2.О.03(П) Сервисная практика	Очная			+			
	Очно-заочная						
	Заочная				+		
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
	Очно-заочная						
	Заочная					+	
ОПК-5 Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности							
Б1.О.07 Экономическая теория	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная	+					
Б1.О.08 Экономика сферы услуг	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная	+					
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Очная	+					
	Очно-заочная						

	Заочная		+				
ОПК-6 Способен применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере сервиса							
Б1.О.05 Правовое регулирование сферы сервиса	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная	+					
Б1.О.17 Предпринимательская деятельность на предприятиях сервиса	Очная			+			
	Очно-заочная						
	Заочная			+			
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б2.О.02(П) Организационно-управленческая практика	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная			+			
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
	Очно-заочная						
	Заочная					+	
ПК-2 Способен осуществлять измерение и проверку параметров технического состояния транспортных средств							
Б1.В.02 Инженерная графика	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б1.В.05 Материаловедение и технология конструкционных материалов	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная			+			
Б1.В.06 Метрология, стандартизация и сертификация	Очная			+			
	Очно-заочная						
	Заочная			+			
Б1.В.13 Теплотехника и транспортная энергетика	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная			+			
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Очная				+		
	Очно-заочная						
	Заочная					+	

* Проставляется знак «+»

Для успешного прохождения практики «Ознакомительная практика» (Б2.О.01(У)) обучающийся должен обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Б1.О.09 Сервисная деятельность; Б1.О.07 Экономическая теория; Б1.О.08 Экономика сферы услуг; Б1.О.05 Правовое регулирование сферы сервиса. Минимальными требованиями к «входным» знаниям, умениям, навыкам, необходимым для успешного

прохождения практики, является удовлетворительное освоение учебной программы по указанным дисциплинам. В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в ходе прохождения практики «Ознакомительная практика» (Б2.О.01(У)), будут полезными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Б1.О.13 Менеджмент в сервисе; Б1.О.16 Управление проектами в сфере сервиса; Б1.В.02 Инженерная графика; Б1.В.05 Материаловедение и технология конструкционных материалов; Б1.О.17 Предпринимательская деятельность на предприятиях сервиса; Б1.В.13 Теплотехника и транспортная энергетика; Б1.В.06 Метрология, стандартизация и сертификация; Б2.О.02(П) Организационно-управленческая практика; Б2.О.03(П) Сервисная практика; Б2.В.01(П) Преддипломная практика.

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетные единицы (432 часа). Практика проводится в течение 8 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный	1. Проведение организационного собрания по практике, в ходе которого студенты знакомятся с планом прохождения практики. 2. Прохождение инструктажа по вопросам охраны труда и пожарной безопасности. 3. Уточнение рабочего графика прохождения практики и индивидуального задания с руководителем практики формами представления отчета по практике, получают задание на период ее прохождения.
2	Основной	1 Ознакомительные лекции и семинары: - управление структурными подразделениями предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности; - основы производственно-экономических показателей предприятий сервиса; - основные положения нормативно-правовой документации для осуществления профессиональной деятельности; выполнение проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования на основе обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг), метрологического нормативного обеспечения производства. 2. Ведение контрольных записей на занятиях и консультациях. 2. Обработка и анализ полученной информации.

		3. Изучение основных положений нормативно-правовой документации для осуществления профессиональной деятельности. 4. Изучение правовых основ обеспечения единства измерений. 5. Изучение специальной литературы, аналитических материалов, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области сервиса. 6. Оформление материалов к отчету о выполненной работе.
3	Отчетный	Подготовка отчета по практике и представление его к защите

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств*
1	Подготовительный	Задание 1-12	Собеседование
2	Основной	Задание 13-22	Собеседование
3	Отчетный	Задание 23-42	дневник прохождения практики, отчет о прохождении практики

* К основным формам оценочных средств по практике относятся собеседование, дневник прохождения практики, отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Цель учебной практики «Ознакомительная практика».
2. Изложите задачу учебной практики, которая связана получением необходимых знаний по управлению структурными подразделениями предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности.
3. Изложите задачу учебной практики, которая связана с приобретением навыков анализа производственно-экономических показателей предприятий сервиса, необходимых в практической работе.
4. Изложите задачу учебной практики, которая связана с изучением нормативных правовых актов в сфере сервиса.
5. Изложите задачу учебной практики, которая связана с изучением основ технического осмотра транспортных средств.
6. Изложите задачу учебной практики, которая связана с изучением основных методов измерений в выполнении проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования на основе обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг), метрологического нормативного обеспечения производства.

7. Основные вопросы для обеспечения охраны труда при прохождении учебной практики.
8. Основные вопросы для обеспечения пожарной безопасности при прохождении учебной практики.
9. Основная литература по теме индивидуального задания.
10. Практическая значимость индивидуального задания.
11. Изложите суть индивидуального задания, которое выполнялось на учебной практике.
12. Каковы результаты выполненного индивидуального задания?
13. Классификация станций технического обслуживания автомобилей.
14. Перечень выполняемых работ и предоставляемых услуг на станции технического обслуживания.
15. Производственная структура станций технического обслуживания.
16. Схема технологического процесса продажи автомобилей на СТО.
17. Схема технологического процесса технического процесса обслуживания автомобилей на СТО.
18. Схема технологического процесса текущего ремонта автомобилей на СТО.
19. Цели и задачи управления структурными подразделениями предприятий сферы сервиса.
20. Основные технические характеристики средств технического диагностирования для проверки технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре.
21. Характеристика СТО. Производственный процесс и структура СТО.
22. Операционно-постовые карты
23. Дан вид проверки «Тормозные системы» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Легковые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.
24. Дан вид проверки «Рулевое управление» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Грузовые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.
25. Дан вид проверки «Внешние световые приборы» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Легковые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.
26. Дан вид проверки «Стеклоочистители и стеклоомыватели ветрового стекла» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Грузовые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

27. Дан вид проверки «Стеклоочистители и стеклоомыватели ветрового стекла» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Грузовые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

28. Дан вид проверки «Дополнительные технологические операции для проверки специализированных транспортных средств» «Колеса и шины» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Легковые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

29. Дан вид проверки «Дополнительные технологические операции для проверки специализированных транспортных средств» «Колеса и шины» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Легковые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

30. Дан вид проверки «Дополнительные технологические операции для проверки специализированных транспортных средств» «Двигатель и его системы» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Грузовые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

31. Дан вид проверки «Дополнительные технологические операции для проверки специализированных транспортных средств» «Прочие элементы конструкции» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Грузовые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

32. Дан вид проверки «Дополнительные технологические операции для проверки специализированных транспортных средств» «Внесение изменений в конструкцию транспортного средства» (из перечня технологических операций по проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре). Вид транспортного средства: «Грузовые автомобили». Какие нормативные документы для этого вида проверки и требования нормативных документов.

33. Дать описание прибору: «Роликовый стенд для проверки тормозных систем легковых автомобилей с максимальной массой, приходящейся на ось, до 1000 кг».

34. Дать описание прибору: «Роликовый стенд для проверки тормозных систем грузовых автомобилей и автобусов с максимальной массой, приходящейся на ось, до 16000 кг».

35. Дать описание прибору: «Деселерометр - измеритель замедления транспортного средства».

36. Дать описание прибору: «Прибор (комплект манометров) для проверки пневматического тормозного привода».

37. Дать описание прибору: «Прибор для проверки суммарного люфта в рулевом управлении».

38. Дать описание прибору и (или) измерительному инструменту: «Динамометр. Штангенциркуль».

39. Дать описание прибору: «Дымомер (прибор для измерения уровня дымности отработавших газов транспортных средств с дизелями)».

40. Дать описание прибору: «Прибор для проверки света внешних световых приборов».

41. Дать описание прибору и (или) измерительному инструменту: «Набор шинных манометров. Измеритель глубины протектора шин».

42. Дать описание прибору: «Газоанализатор (прибор для измерения токсичных веществ в отработавших газах)».

Оценка знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;

2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;

3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов прохождения практики и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики*

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Обучающийся выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы в соответствии с индивидуальным заданием на практику; оформил индивидуальное задание в соответствии с требованиями и в установленный срок; проявил самостоятельность, творческий подход и высокий уровень подготовки по вопросам индивидуального задания. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий (продвинутый) уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Обучающийся выполнил индивидуальное задание по прохождению практики, однако допустил незначительные недочеты

	при написании материала, в основном технического характера; оформил индивидуальное задание в установленный срок в соответствии с требованиями, но с незначительными недочетами; обнаружил умение определять основные задачи индивидуального задания и способы их решения, проявлял инициативу в работе, но не смог вести творческий поиск или не проявил потребности в творческом росте. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний (повышенный) уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Обучающийся выполнил индивидуальное задание по прохождению практики и затруднялся с решением поставленных перед ним задач, а также допустил существенные недочеты; оформил индивидуальное задание в установленный срок составлен с недочетами; выполнил индивидуальное задание, но не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике, допускал ошибки в планировании и проведении работы. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий (пороговый) уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не выполнил индивидуальное задание по прохождению практики, не продемонстрировал умение решение поставленных перед ним задач; оформил индивидуальное задание не в соответствии с предъявляемыми требованиями. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

* Выбирается в зависимости от формы промежуточной аттестации по практике (зачет с оценкой, зачет)

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Василенко, Н. В. Экономика сферы услуг: учебник / Н.В. Василенко. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 439 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/996072. - ISBN 978-5-16-014659-1. — Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/996072> .

2. Клименко, Л. В. Маркетинг в сфере услуг: учебное пособие / Л. В. Клименко. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2019. – 110 с. — ISBN 978-5-9275-3130-1. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141107> .

3. Сервисная деятельность: учебное пособие. Романович Ж.А., Калачев С.Л., - 6-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 284 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/430365>

4. Сервисная деятельность: учеб. пособие / Ю.П. Свириденко, В.В. Хмелев. 2-е изд., испр. и доп. М.: ИНФРА-М, 2017. 174 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/760143>

5. Сервисная деятельность: учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. М.: ИНФРА-М, 2018. 202 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/9678677>

6. Сервисная деятельность: учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. М.: ИНФРА-М, 2018. 202 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/967867>

7. Сервисная деятельность: методические рекомендации по изучению курса и организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» / Е.Н. Антамошкина; ФГБОУ ВО ВолГАУ. Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2017. 32 с. - Режим доступа: <http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/1>

8. [Добролюбова И. П. Правовое регулирование сервиса \(Транспортные обязательства\): Учебное пособие](#) Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации 2012 г. – 276 стр. [ЭБС Лань \(lanbook.com\)](#)

9. Викулина, Т. Д. Экономическая теория : учебное пособие / Т. Д. Викулина. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 209 с. — (ВО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00522-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1095700>

10. Любимова, Г. А. Методические рекомендации по проведению учебной практики "Ознакомительная практика" для обучающихся по направлению подготовки 43.03.01 Сервис профиль Сервис транспортных и технологических машин и оборудования в АПК / Г. А. Любимова, В. А. Моторин, А. В. Грибенченко ; Волгоградский государственный аграрный университет, Инженерно-технологический факультет, Кафедра "Эксплуатация и технический сервис машин в АПК". - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 28 с. Режим доступа: <https://lib.volgau.ru/MegaPro/Download/MObject/4839>

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. <https://minfin.gov.ru/ru/> - Министерство Финансов РФ
2. www.cbr.ru - Центральный банк Российской Федерации
3. <https://www.economy.gov.ru> - Министерство экономического развития РФ
4. www.nalog.ru - Федеральная налоговая служба РФ
5. www.gks.ru - Федеральная служба государственной статистики
6. <https://www.un.org/ru> - Сайт Всемирной торговой организации (ВТО)
7. www.cefir.ru - Официальный сайт ЦЭФИР - Центра экономических и финансовых исследований

8. <http://www.gumer.info/> - библиотека по гуманитарным предметам
9. <http://abc.vvsu.ru/> - Библиотека студента. Электронные учебные пособия от экономики, философии, сервиса, дизайна до права и социологии (более 420 единиц и каждый день новое).
10. <http://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.
2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой информацией (учебники, учебные пособия, задачки, справочники, энциклопедии, периодические издания, методические материалы).

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

1. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVSE IY Academic Edition Enterprise;
2. Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License- Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License - Сублиц. договор Компьютерные информационные системы, ООО КИС-1278- 2020;
3. ЭПС «Система ГАРАНТ»;
4. СПС КонсультантПлюс;
5. СДО на базе платформы «Moodle (СДО ВолГАУ)».
6. Система управления образовательным процессом «ТАНДЕМ. Университет».
7. Приложение «Mega Web» АИБС «МегаПро».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование учебных аудиторий и помещений	Адрес (местоположение) учебных аудиторий и помещений	Оснащенность учебных аудиторий и помещений
1	Лекции: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых консультаций № 320 км	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, проспект Университетский, д. 26, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Главный учебный комплекс	Мультимедийная лекционная Экран, проектор, акустическая система, интерактивная трибуна
2	Лабораторные: Учебные специализированные аудитории для лабораторных и	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, проспект Университетский, д. 26,	измерительные приборы и инструменты по темам лабораторных работ на десять индивидуальных рабочих мест:

	практических (семинарских) занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной №208 км, №208а км – Лаборатория технических измерений	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Главный учебный комплекс	– штангенциркуль; – штангенглубиномер; – штангензубомер; – штангенрейсмасс; – микрометр гладкий; – глубиномер микрометрический; – нутромер микрометрический; – концевые меры длины, наборы; – микрометр рычажный; – скоба рычажная; – нутромер индикаторный; – калибры гладкие; – угловые меры длины, набор; – угломер нониусный; – микрометр резьбовой; – нормалелемер ; – рычажно-чувствительные приборы; – прибор для измерения радиального зазора в подшипнике качения. в) наборы деталей на десять рабочих мест. г) комплекты плакатов по измерительным приборам (два комплекта). wi-fi - есть
3	Учебная аудитория для лабораторных и практических (семинарских) занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 31 бокс (уч. парк) - Лаборатория «Техническая эксплуатация МТП»	Лабораторное оборудование: 1. Агрегат тех. ухода. АТУ-4822. 2. Газоанализатор «Инфракар» 3. Дымомер портативный 4. Комплект средств диагностики 5. Машина балансирная	Учебная аудитория для лабораторных и практических (семинарских) занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 31 бокс (уч. парк) - Лаборатория «Техническая эксплуатация МТП»

		6. Мотор-тестер МТ-2 7. Ноутбук 8. Плуг ПН-5-35 9. Пневмотестер 10. Прибор контроля электро-оборудования 11. Сканер портативный 12. Трактор ДТ-175 13. Трактор ДТ-75М 14. Трактор МТЗ-80Л 15. Устройство пуско-зарядное Наглядные пособия: 1. стенд «Комплект КИ» 2. стенд «Прибор ИМД-Ц» 3. стенд «Установка ОЗ-9995» 4. Стенд «Двигатель ЗМЗ-405» 5. Стенд «Двигатель Д245Е3»	
4	Самостоятельная работа:	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, проспект Университетский, д. 26, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Главный учебный комплекс	Читальный зал научной библиотеки Волгоградского ГАУ

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.