

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

И. о. декана инженерно-технологического
факультета, к.т.н., доцент

Е.В. Кулаев

« 24 » мая 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.41 Организация государственного учета и
контроля технического состояния**

Шифр и наименование дисциплины по учебному плану

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Код и наименование направления подготовки/специальности

Сервис транспортно-технологических машин и комплексов

Наименование профиля подготовки/специализации/магистерской программы

бакалавр

Квалификация выпускника

Очная, заочная

Форма обучения

2022

год набора на ОП

Ставрополь, 2022

1. Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» является формирование у будущего бакалавра системы научных знаний основ организации госучета транспортных средств и сопутствующей этому документации, изучение методов контроля и нормативов их технического состояния с точки зрения безопасности движения и экологического ущерба, подтверждение правомочности и возможности организации на предприятии АТ деятельности по ТО и РАМТС, автоперевозочной и иной деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции*	Код(ы) и наименование (-ия) индикатора(ов) достижения компетенций**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.	ОПК-2.2 Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия	<i>Знания:</i> - Экологических проблем и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия <i>Умения:</i> - Применять для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия <i>Навыки и/или трудовые действия:</i> -Выполнять для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Применяет программные средства при решении профессиональных задач	<i>Знания:</i> - Программных средств, для решения профессиональных задач. <i>Умения:</i> - Применять программные средства при решении профессиональных задач. <i>Навыки и/или трудовые действия:</i> - Использовать программные средства при решении профессиональных задач.
ПК-2 Способен проводить внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-2.1 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств	<i>Знания:</i> -Устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем (33.005 В/06.6 Зн 2) <i>Умения:</i> - Применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений (33.005 В/06.6 У 2) - Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/06.6 У 3)

		<p><i>Навыки и/или трудовые действия:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнение проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, в соответствии с операционно-постовыми картами (33.005 В/06.6 Тд 2)
	ПК-2.2 Контролирует периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	<p><i>Знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство и обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений (33.005 В/09.6 Зн 1) - Устройство и обслуживание дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Зн 2)
		<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений, при техническом осмотре транспортных средств (33.005 В/09.6 У 1) - Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 У 2)
		<p><i>Навыки и/или трудовые действия:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений (33.005 В/09.6 Тд 1) - Проведение тестовых проверок работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 2)

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.41 «Организация государственного учета и контроля технического состояния» является дисциплиной, формируемой участниками образовательных отношений программы бакалавриата.

Изучение дисциплины осуществляется:

- для студентов очной формы обучения – в 6 семестре (-ах);
- для студентов заочной формы обучения – на 4 курсе (-ах);
- для студентов очно-заочной формы обучения – в _____ семестре (-ах).

Для освоения дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин бакалавриата «Информационные технологии», «Цифровые технологии на транспорте», «Системы автоматизированного проектирования».

Освоение дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» является необходимой основой для последующего изучения следующих дисциплин:

- Проектирование предприятий технического сервиса;
- Эксплуатационная практика;
- Энергетическая оценка транспортно-технологических машин и комплексов.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» в соответствии с рабочим учебным планом и ее распределение по видам работ представлены ниже.

Очная форма обучения

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
6	72/2	18	18	-	36	-	зачет
в т.ч. часов: в интерактивной форме		4	8	-	-	-	-
практической подготовки (при наличии)		8	8	-	18	-	-

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел					
		Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации перед экзаменом	Экзамен
6	72/2	-	-	0,12	-	-	-

Заочная форма обучения

Курс	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
4	72/2	4	4	-	60	4	зачет, контрольная работа
в т.ч. часов: в интерактивной форме		2	2	-	-	-	-
практической подготовки (при наличии)		2	4	-	36	-	-

Курс	Трудоемкость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел						
		Контрольная работа	Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференцированный зачет	Консультации перед экзаменом	Экзамен
4	72/2	0,2	-	-	0,12	-	-	-

Очно-заочная форма обучения

Семестр	Трудоемкость час/з.е.	Контактная работа с преподавателем, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации (форма контроля)
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
в т.ч. часов: в интерактивной форме							
практической подготовки (при наличии)							

Се- местр	Трудоем- кость час/з.е.	Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел					
		Курсовая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифферен- цированный зачет	Консульта- ции перед экзаменом	Экзамен

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отве-
денного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

Очная форма обучения

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов					Самостоятельная работа	Формы текущего кон- троля успеваемости и промежуточной аттеста- ции	Оценочное средство проверки результатов достижения индикато- ров компетенций**	Код индикаторов достиже- ния компетенций	
		Всего	Лекции	Семи- нарские занятия		Практические					Лабораторные
				Практические	Лабораторные						
1.	Введение. Основные термины и понятия.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ОПК-2.2 ОПК-4.2 ПК-2.1, ПК-2.2		
2.	Учет транспортных средств в органах ГИБДД.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2		
3.	Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ОПК-2.2 ОПК-4.2 ПК-2.1, ПК-2.2		
4.	Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2		

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов					Формы текущего кон- троля успеваемости и промежуточной аттеста- ции	Оценочное средство проверки результатов достижения индикато- ров компетенций**	Код индикаторов достиже- ния компетенций
		Всего	Лекции	Семи- нарские занятия		Самостоятельная работа			
				Практические	Лабораторные				
5.	Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ОПК-2.2 ОПК-4.2 ПК-2.1, ПК-2.2
6.	Организация государственного контроля технического состояния транспортных средств.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2
7.	Надзор Госавтоинспекции за проведением или подготовкой к проведению государственного технического осмотра.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2
8.	Подготовка пакета документов для постановки транспортного средства на учет в органах ГИБДД	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2
9.	Технология проверки технического состояния транспортных средств.	8	2	2	-	4	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ОПК-2.2 ОПК-4.2 ПК-2.1, ПК-2.2
10	Промежуточный контроль	72	18	18	-	36	Зачет		

Заочная форма обучения

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия		Самостоятельная работа			
				Практические	Лабораторные				
1	Введение. Основные термины и понятия.	14	2	-	-	12	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ОПК-2.2 ОПК-4.2 ПК-2.1, ПК-2.2
2	Учет транспортных средств в органах ГИБДД.	14	-	2	-	12	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2
3	Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения.	14	2	-	-	12	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2
4	Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию.	14	-	2	-	12	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ПК-2.1, ПК-2.2
5	Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности.	12	-	-	-	12	Устный опрос, реферат	Контрольные вопросы по теме, реферат	ОПК-2.2 ОПК-4.2 ПК-2.1, ПК-2.2
4	Практическая подготовка		-	-	-	-			
5	Промежуточная аттестация	4		-	-	-	Зачет		
6	Итого	72	4	4	-	60			

Очно-заочная форма обучения

№ пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Количество часов				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достижения компетенций
		Всего	Лекции	Семинарские занятия					
				Практические	Лабораторные				
1									
2									
	Практическая подготовка								
	Промежуточная аттестация								
	Итого								

5.1. Лекционный курс с указанием видов интерактивной формы проведения занятий*

Тема лекции (и/или наименование раздел) (вид интерактивной формы проведения занятий)/(практическая подготовка)	Содержание темы (и/или раздела)	Всего, часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка		
		очная форма	заочная форма	очно-заочная форма
1. Введение. Основные термины и понятия.	Основные термины и понятия, условия выполнения технических измерений параметров ТиТТМО	2/-/-	-/-/-	-/-/-
2. Учет транспортных средств в органах ГИБДД.	Необходимые документы для учета транспортных средств в органах ГИБДД. Технические условия и правила рациональной эксплуатации транспортной техники	2/-/-	-/-/-	-/-/-
3. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. (проблемная лекция, практическая подготовка)	Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Необходимые работы для поддержания исправного технического состояния ТиТТМО	2/2/2	2/2/2	-/-/-
4. Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию. (практическая подготовка)	Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию. Технические измерения механических, газодинамических и электрических параметров ТиТТМО	2/-/2	2/-/2	-/-/-

5. Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности. <i>(проблемная лекция)</i>	Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2/2/-	-/-/-	-/-/-
6. Организация государственного контроля технического состояния транспортных средств. <i>(практическая подготовка)</i>	Требования к организации государственного контроля технического состояния транспортных средств	2/-/2	-/-/-	-/-/-
7. Надзор Госавтоинспекции за проведением или подготовкой к проведению государственного технического осмотра.	Требования к организации государственного контроля технического состояния транспортных средств и условия подготовки автомобиля к контролю технического состояния	2/-/-	-/-/-	-/-/-
8. Подготовка пакета документов для постановки транспортного средства на учет в органах ГИБДД	Содержание пакета документов для постановки транспортного средства на учет в органах ГИБДД. Составление документов для подготовки автомобиля к контролю технического состояния	2/-/-	-/-/-	-/-/-
9. Технология проверки технического состояния транспортных средств.	Технология проверки технического состояния транспортных средств. Подготовка необходимого пакета для проверки технического состояния транспортных средств	2/-/2	-/-/-	-/-/-
Итого		18/4/8	4/2/4	-

5.2. Лабораторные занятия с указанием видов проведения занятий в интерактивной форме*

Наименование раздела дисциплины	Формы проведения и темы занятий <i>(вид интерактивной формы проведения занятий)/(практическая подготовка)</i>	Всего часов / часов интерактивных занятий/ практическая подготовка					
		очная форма		заочная форма		очно-заочная форма	
		прак	лаб	прак	лаб	прак	лаб
1. Введение. Основные термины и понятия.	Основные термины и понятия, условия выполнения технических измерений параметров ТиТМО		-/-/-		-/-/-		
2. Учет транспортных средств в органах ГИБДД.	Технические условия и правила рациональной эксплуатации транспортной техники.		2/-/2		2/-/2		
3. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. <i>(круг-</i>	Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения.		2/2/2		2/2/2		

<i>лый стол, практическая подготовка)</i>							
4. Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию. <i>(практическая подготовка)</i>	Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию.		2/-/2		-/-/-		
5. Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности. <i>(практическая подготовка)</i>	Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.		4/-/2		-/-/-		
6. Организация государственного контроля технического состояния транспортных средств. <i>(практическая подготовка)</i>	Организация государственного контроля технического состояния транспортных средств.		2/-/2		-/-/-		
7. Надзор Госавтоинспекции за проведением или подготовкой к проведению государственного технического осмотра. <i>(круглый стол, практическая подготовка)</i>	Оформление результатов государственного технического осмотра.		2/2/2		-/-/-		
8. Подготовка пакета документов для постановки транспортного средства на учет в органах ГИБДД. <i>(деловая игра, практическая подготовка)</i>	Подготовка пакета документов для постановки транспортного средства на учет в органах ГИБДД.		2/2/2		-/-/-		
9. Технология проверки технического состояния транспортных средств. <i>(деловая игра, практическая подготовка)</i>	Технология проверки технического состояния транспортных средств.		2/2/2		-/-/-		
Итого			18/8/18		4/2/4		

5.3. Курсовой проект (работа) учебным планом не предусмотрен.

5.4. Самостоятельная работа обучающегося

Виды самостоятельной работы	Очная форма, часов		Заочная форма, часов		Очно-заочная форма, часов	
	к текущему контролю	к промежуточной аттестации	к текущему контролю	к промежуточной аттестации	к текущему контролю	к промежуточной аттестации
Изучение учебной литературы, ответы на вопросы и тестовые задания самоконтроля, самостоятельное решение задач	20		30			
Подготовка расчетно-графической работы	-		-			
Подготовка к лабораторной работе	16		10			
Написание контрольной работы	-		20			
ИТОГО	36		60			

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Организация государственного учета и контроля технического состояния» размещено в электронной информационно-образовательной среде Университета и доступно для обучающегося через его личный кабинет на сайте Университета. Учебно-методическое обеспечение включает:

1. Рабочую программу дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния».
2. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния».
3. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Организация государственного учета и контроля технического состояния».
4. Методические рекомендации по выполнению письменных расчетно-графических работ.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Рекомендуемые источники информации (№ источника)		
		основная (из п.8 РПД)	дополнительная (из п.8 РПД)	интернет-ресурсы (из п.9 РПД)
1	Учет транспортных средств в органах ГИБДД	1,2,3	1,2,3,4	1,2
2	Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения	1,2,3	1,2,3	1,2
3	Нормативно-техническая документация, устанавливающая требования к техническому состоянию	1,2,3	1,5,6	1,2
4	Требования к техническому состоянию по условиям экологической безопасности	1,2,3	1,2,5,6	1,2
5	Организация государственного контроля технического состояния транспортных средств	1,2,3	1,2,3	1,2
6	Надзор Госавтоинспекции за проведением или подготовкой	1,2,3	3,4,5,6	1,2

	к проведению государственного технического осмотра. Оформление результатов государственного технического осмотра			
7	Подготовка пакета документов для постановки транспортного средства на учет в органах ГИБДД	1,2,3	1,2,,5,6	1,2
8	Технология проверки технического состояния транспортных средств	1,2,3	1,2,3,6	1,2
9	Методика проведения инструментального контроля технического состояния	1,2,3		1,2

7. Фонд оценочных средств (оценочных материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Организация государственного учета и контроля технического состояния».

7.1. Перечень индикаторов компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Очная форма обучения

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ОПК-2.2 Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия	Б1.О.10Экология								
	Б1.О.28Проектирование предприятий технического сервиса								
	Б1.О.41Организация государственного учета и контроля технического состояния						+		
	Б2.О.02(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению транспортом								
	Б2.О.03(П)Технологическая практика								
	Б2.О.04(П)Эксплуатационная практика								
Б3.02(Д)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									
ОПК-4.2 Применяет программные средства при решении профессиональных задач	Б1.О.08Информационные технологии								
	Б1.О.08.01Компьютерные офисные технологии								
	Б1.О.08.02Цифровые технологии на транспорте								
	Б1.О.33Системы автоматизированного проектирования								
	Б1.О.41Организация государственного учета и контроля технического состояния						+		
	Б2.О.04(П)Эксплуатационная практика								

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Б3.01(Г)Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								
	Б3.02(Д)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								

Заочная форма обучения

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Курс				
		1	2	3	4	5
ОПК-2.2 Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия	Б1.О.10Экология					
	Б1.О.28Проектирование предприятий технического сервиса					
	Б1.О.41Организация государственного учета и контроля технического состояния				+	
	Б2.О.02(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению транспортом					
	Б2.О.03(П)Технологическая практика					
	Б2.О.04(П)Эксплуатационная практика					
	Б3.02(Д)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					
ОПК-4.2 Применяет программные средства при решении профессиональных задач	Б1.О.08Информационные технологии					
	Б1.О.08.01Компьютерные офисные технологии					
	Б1.О.08.02Цифровые технологии на транспорте					
	Б1.О.33Системы автоматизированного проектирования					
	Б1.О.41Организация государственного учета и контроля технического состояния				+	
	Б2.О.04(П)Эксплуатационная практика					
	Б3.02(Д)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					
ПК-2.1 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств	Б1.О.26Энергетическая оценка транспортно-технологических машин и комплексов					
	Б1.О.27Основы работоспособности технических систем					
	Б1.О.30Общая электротехника и электроника					
	Б1.О.31Метрология, стандартизация и сертификация					
	Б1.О.38Введение в специальность					
	Б1.О.41Организация государственного учета и контроля технического состояния				+	
	Б1.О.43Типаж и эксплуатация технологического оборудования					

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Курс				
		1	2	3	4	5
	Б1.В.01 Эксплуатационные материалы		■			
	Б1.В.02 Силовые агрегаты				■	
	Б1.В.04 Мобильные энергетические средства			■		
	Б1.В.05 Производственно-техническая инфраструктура				■	
	Б1.В.06 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса				■	
	Б1.В.08 Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			■		
	Б1.В.09 Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов			■	■	
	Б1.В.10 Диагностическое оборудование для транспортно-технологических машин и комплексов				■	
	Б1.В.11 Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			■		
	Б1.В.12 Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			■		
	Б1.В.ДВ.01.02 Системы удаленного мониторинга				■	
	Б1.В.ДВ.02.02 Технологическое оборудование предприятий технического сервиса		■			
	Б1.В.ДВ.03.02 Ресурсосбережение на предприятиях автотранспорта				■	
	Б1.В.ДВ.04.01 Основы проектирования технологического оборудования		■			
	Б1.В.ДВ.04.02 Цифровые технологии обработки информации		■			
	Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика					■
	Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					■
	Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					■
	ФТД.01 Правила дорожного движения		■			
	ФТД.02 Устройство самоходных машин			■		
	ФТД.03 Подготовка трактористов-машинистов				■	
ПК-2.2 Контролирует периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе	Б1.О.29 Система, технология и организация сервисных услуг			■		
	Б1.О.30 Общая электротехника и электроника		■			
	Б1.О.31 Метрология, стандартизация и сертификация		■			
	Б1.О.38 Введение в специальность	■				

Индикатор компетенции (код и содержание) средств измерений, дополнительных технологического оборудования	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Курс				
		1	2	3	4	5
	Б1.О.39Основы эргономики					
	Б1.О.41Организация государственного учета и контроля технического состояния				+	
	Б1.В.02Силовые агрегаты					
	Б1.В.04Мобильные энергетические средства					
	Б1.В.06Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса					
	Б1.В.08Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					
	Б1.В.10Диагностическое оборудование для транспортно-технологических машин и комплексов					
	Б1.В.11Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					
	Б1.В.12Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					
	Б1.В.ДВ.01.02Системы удаленного мониторинга					
	Б1.В.ДВ.02.02Технологическое оборудование предприятий технического сервиса					
	Б1.В.ДВ.03.02Ресурсосбережение на предприятиях автотранспорта					
	Б1.В.ДВ.04.01Основы проектирования технологического оборудования					
	Б1.В.ДВ.04.02Цифровые технологии обработки информации					
	Б2.В.01(Пд)Преддипломная практика					
	Б3.01(Г)Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					
	Б3.02(Д)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					

Очно-заочная форма обучения

Индикатор компетенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора компетенции	Семестры									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	А

7.2. Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценка знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Организация государственного учета и контроля технического состояния», проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недо-

статков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по её корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания индивидуальной помощи обучающемуся.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Организация государственного учета и контроля технического состояния» проводится в виде зачета.

За знания, умения и навыки, приобретенные студентами в период их обучения, выставляются оценки «ЗАЧТЕНО», «НЕ ЗАЧТЕНО».

Для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в университете применяется балльно-рейтинговая система оценки качества освоения образовательной программы. Оценка проводится при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций обучающихся. Рейтинговая оценка знаний является интегрированным показателем качества теоретических и практических знаний и навыков студентов по дисциплине.

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очной формы обучения

Для студентов очной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
1.	тестирование	5
2.	задачи	10
3.	защита лабораторных работ	45
<i>Сумма баллов по итогам текущего контроля</i>		60
Активность на лекционных занятиях		10
Результативность работы на практических занятиях		15
Поощрительные баллы (написание статей, участие в конкурсах, победы на олимпиадах, выступления на конференциях и т.д.)		15
Итого		100

Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов заочной формы обучения

Результат текущего контроля для студентов заочной формы обучения складывается из оценки результатов обучения по всем разделам дисциплины и включает тестирование, защиту лабораторных работ, контрольную точку в виде контрольной работы (аудиторной) по всем разделам дисциплины (**максимум 30 баллов**), посещение лекций (**максимум 10 баллов**), результативность работы на практических занятиях (**максимум 15 баллов**), поощрительные баллы (**максимум 15 баллов**).

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
1.	тестирование	5
2.	защита лабораторных работ	25
	Контрольная работа по всем темам дисциплины	30

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
<i>Сумма баллов по итогам текущего контроля</i>		60
	Активность на лекционных занятиях	10
	Результативность работы на практических занятиях	15
	Поощрительные баллы (написание статей, участие в конкурсах, победы на олимпиадах, выступления на конференциях и т.д.)	15
Итого		100

Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очно-заочной формы обучения

Для студентов очно-заочной формы обучения знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контрольной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций***	Максимальное количество баллов
1.	тестирование	5
	Контрольная работа	15
	задачи	10
<i>Сумма баллов по итогам текущего контроля</i>		60
	Активность на лекционных занятиях	10
	Результативность работы на практических занятиях	15
	Поощрительные баллы (написание статей, участие в конкурсах, победы на олимпиадах, выступления на конференциях и т.д.)	15
Итого		100

*** Оценочное средство результатов индикаторов достижения компетенций – совпадает с теми, что даны в п. 5.1.

Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Результативность работы на лабораторных занятиях оценивается преподавателем по результатам устных опросов, активности участия в занятиях, в том числе и проводимых в интерактивной форме, и качеству выполнения заданий в рабочей тетради по дисциплине:

6 баллов – за каждую выполненную лабораторную работу, защищенную и оцененную на «отлично»;

4 баллов – за каждую выполненную лабораторную работу, защищенную и оцененную на «хорошо»;

2 балла - за каждую выполненную лабораторную работу, защищенную и оцененную на «удовлетворительно»;

1 балла - за каждую выполненную лабораторную работу, но не защищенную.

Рейтинговая оценка знаний при проведении текущего контроля успеваемости **на контрольных точках** позволяет обучающемуся набрать до 30 баллов. Знания, умения и навыки по формируемым компетенциям оцениваются по результатам следующих форм контроля.

Тесты (знания) – средство сплошного группового контроля знаний по определенной теме.

5 баллов - если 80–100 % тестовых вопросов верны,

4 баллов - если 60–80 % тестовых вопросов верны,

3 баллов - если 40–60 % тестовых вопросов верны,

0 баллов - если менее 40 % тестовых вопросов верны.

Ситуационные задачи – задачи направленные на использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности

Критерии оценки

2,0 балла. Задача решена в обозначенный преподавателем срок. В решении нет ошибок, получен верный ответ, задача решена рациональным способом. Сделаны правильные выводы.

1,5 балла. Задача решена своевременно в целом верно, но допущены незначительные ошибки, не искажающие выводы

1,0 балл. Задача решена с задержкой в целом верно, но допущены незначительные ошибки, не искажающие выводы.

При проведении итоговой аттестации «зачет» преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки «зачет» по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает зачет по приведенным выше вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость *зачет* не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче *зачета* к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на *зачете* и сумма баллов переводится в оценку.

Критерии и шкалы оценивания ответа на зачете

По дисциплине *«Организация государственного учета и контроля технического состояния»* к зачету допускаются студенты, выполнившие и сдавшие практические работы по дисциплине, имеющие ежемесячную аттестацию и наличие по текущей успеваемости более 45 баллов. Студентам, набравшим более 55 баллов, зачет выставляется по результатам текущей успеваемости, студенты, набравшие от 45 до 54 баллов, сдают зачет по вопросам, предусмотренным РПД.

Вопрос билета	Количество баллов
Вопрос 1	до 5
Задача	до 5

Теоретический вопрос

5 баллов выставляется студенту, полностью освоившему материал дисциплины или курса в соответствии с учебной программой, включая вопросы рассматриваемые в рекомендованной программой дополнительной справочно-нормативной и научно-технической литературы, свободно владеющему основными понятиями дисциплины. Требуется полное понимание и четкость изложения ответов по заданию (билету) и дополнительным вопросам, заданных экзаменатором. Дополнительные вопросы, как правило, должны относиться к материалу дисциплины или курса, не отраженному в основном задании (билете) и выявляют полноту знаний студента по дисциплине.

4 балла заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на вопросы задания и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

3 балла дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

2 балла дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами

дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1 балл дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов - при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Оценивание задачи

5 баллов Задачи решены в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности.

4 балла Задачи решены с небольшими недочетами.

3 балла Задачи решены не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы.

2 балла Задачи решены полностью с существенными ошибками.

1 балл Задачи решены частично, с большим количеством вычислительных ошибок, объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

0 баллов Задачи не решены или работа выполнена не полностью, и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Тематика рефератов, эссе, докладов с презентацией статей

1. Контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
2. Контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования.
3. Технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования.
4. Методика проведения дорожных испытаний проверки тормозной системы.
5. Требования к техническому состоянию рабочей тормозной системы при стендовых испытаниях.
6. Методика проведения стендовых испытаний проверки тормозной системы.
7. Принципиальная схема стенда для проверки тормозных свойств.
8. Требования к техническому состоянию стояночной тормозной системы при дорожных испытаниях.
9. Основные положения из Федерального закона Российской Федерации о безопасности дорожного движения
10. Минимальный перечень нормативных документов, действующих в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, которые устанавливают требования к техническому состоянию, к методам и средствам контроля.
11. Основные положения ГОСТа 26478-91. Распространение требований ГОСТа.
12. Перечень требований к техническому состоянию автотранспортных средств.

Вопросы к зачету

1. Доля ДТП, обусловленных неудовлетворительным техническим состоянием.

2. Распределение причин ДТП по узлам и агрегатам автомобиля.
3. задачи государственного учета автомобилей, находящихся в эксплуатации. Государственный учет в других странах.
4. Перечень документов, необходимых для постановки на учет транспортного средства, принадлежащего юридическому или физическому лицу.
5. Основные вопросы, связанные с делегированием своих прав владельцем транспортного средства.
6. Порядок изменения владельца транспортного средства.
7. Документы, удостоверяющие право владения, для юридических и физических лиц.
8. Основные положения из Федерального закона Российской Федерации о безопасности дорожного движения.
9. Минимальный перечень нормативных документов, действующих в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, которые устанавливают требования к техническому состоянию, к методам и средствам контроля.
10. Основные положения ГОСТа 26478-91. Распространение требований ГОСТа.
11. Перечень требований к техническому состоянию автотранспортных средств.
12. Методы проверки технического состояния. Требования к используемому оборудованию.
13. Технические требования к автомобилям, изготавливаемым в индивидуальном порядке.
14. Перечень простейших видов переоборудования автотранспортных средств.
15. Основные положения ГОСТов 17.2.2.03-87 и 21393-75. Распространение требований
16. Предельно-допустимое содержание вредных веществ. Методы измерения.
17. Требования безопасности при проведении измерений. Основные требования к оборудованию.
18. Периодичность проведения контроля. Перечень необходимых документов. Порядок и методы проведения контроля технического состояния.
19. Требования к эксперту по контролю технического состояния, порядок подготовки и аттестации.
20. Требования к организации, выполняющей инструментальный контроль технического состояния, порядок их аккредитации.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

основная

1. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-00137-164-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
2. Фаталиев, Н. Г. Общий курс транспорта : учебное пособие / Н. Г. Фаталиев, И. М. Меликов, А. В. Бабаева. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
3. Злобина, Н. И. Сертификация и лицензирование в сфере производства и на автомобильном транспорте : учебное пособие / Н. И. Злобина. — Воронеж : ВГЛТУ, 2019. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

дополнительная

б) Методические материалы, разработанные преподавателями кафедры по дисциплине, в соответствии с профилем ОП.

4. Беженцев, А.А. Безопасность дорожного движения [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Беженцев. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2016. - 192 с. - ЭБС «Znanium.com» -

Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514414> 8.2 Литература для самостоятельной работы

5. Шепелин, Г.И. Транспортное страхование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.И. Шепелин. - М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2016. - 131 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65686.html>
6. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие для студентов вузов / А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. - М.: Академия, 2009. - 256 с.1.
7. Приказ МВД РФ от 7.08.13 №605 “Об утверждении Административного регламента МВД РФ по предоставлению услуги по регистрации автотранспортных средств и прицепов к ним”.
8. Шамарин Ю.А., Прохоров В.Ю., Корнеев В.М. Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно технологических машин и оборудования –М.: МГУЛ, 2015
9. Донцов Н.С., Попов С.И. Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей. Методические указания к практическим занятиям. Издательство ДГТУ-2016г.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

10. <https://mtraktor.ru/power/150> -Центр технического оборудования Иллюстрированный каталог тракторов и тракторной техники.
11. <https://biblioclub.ru/> - информационно-образовательный проект, предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей учебные, учебно-методические, научные и иные издания, используемые в образовательном процессе;
12. <http://window.edu.ru/resource/074/59074> - информационно-образовательный проект, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей учебные, учебно- методические, научные и иные издания, используемые в образовательном процессе;
13. <http://bibl-stgau.ru/> - Электронной библиотеке СтГАУ/
14. <https://www.agrobase.ru/> - АгроБаза.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» необходимо обратить внимание на последовательность изучения тем. В каждом разделе необходимо рассмотреть вопросы технологических свойств материалов и объектов обработки, дать классификацию машин и их рабочих органов. Необходимо также дать теоретическое описание процессов. На лабораторных занятиях изучают агротехнические требования к процессу, технические характеристики машин, их назначение, устройство, регулировки и показатели качества работы.

Самостоятельная работа является важнейшим элементом учебного процесса, так как это один из основных методов освоения учебных дисциплин и овладения навыками профессиональной деятельности. Это подтверждает учебный план, согласно которому при изучении дисциплины 36 часов предусмотрено на самостоятельную работу, и 36 – на аудиторные занятия.

Лекции, практические занятия, написание реферата, промежуточная аттестация являются важными этапами подготовки к зачету, поскольку позволяют студенту оценить уровень собственных знаний и своевременно восполнить имеющиеся пробелы. В этой связи необходимо для подготовки к зачету первоначально прочитать лекционный материал, выполнить практические задания, самостоятельно решить задачи.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространя-

емого программного обеспечения, в том числе отечественного производства и информационных справочных систем (при необходимости).

11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

Для осуществления качественного образовательного процесса необходимо оснащение мультимедийной техникой: электронная доска, компьютер, проектор, а также соответствующие программные продукты Microsoft Windows, Office (Номер соглашения на пакет лицензий для рабочих станций: V5910852 от 15.11.2017), Kaspersky Total Security (№ заказа/лицензии: 1B08-171114-054004-843-671 от 14.11.2017), Photoshop Extended CS3 (Certificate ID: CE0712390 от 7.12.2014)

11.2 Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

Adobe Reader X; SunRav, Book Office 3.

11.3 Перечень программного обеспечения отечественного производства

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующие информационно справочные системы: СПС «Консультант плюс», СПС «Гарант».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий (ауд. № 189, площадь - 85,9 м ²)	Оснащение: столы -22 шт., стулья (скамьи) -22 шт., персональный компьютер KraftwayCredoKC36, 65 - 1 шт., телевизор "PHILIPS" - 1 шт., интерактивная доска SMART Board 690 – 1 шт., стол лектора – 1шт., трибуна лектора – 1 шт., микрофон – 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», выход в корпоративную сеть университета, специализированные плакаты об особенностях устройства комбайновой техники «РОСТСЕЛЬМАШ».
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. № 201, площадь – 355,4 м ²)	Оснащение: столы – 13 шт., стулья – 36 шт. трактор JohnDEERE 6534DPremium – 1 шт; УЭС-2-280А (универсальное энергетическое средство) Палессе – 1 шт; трактор МТЗ-80 – 1 шт; макеты сеялок СУПН-8 – 1 шт; ССТ-12Б – 1 шт; СЗ-3,6А – 1 шт; Плуг ПЛН-3-35; посевные секции пропашных сеялок Gaspardo и Kuhn; устройство липкая лента для определения качества высева; установка для подготовки техники к хранению 03-9995 ГОСНИТИ – 1 шт; комплекс диагностирования КАД 300-03 – 1 шт; линия инструментального контроля SPECIAL 3.2 – 1 шт; информационные плакаты; стенд балансировочный-1шт, двухстоечный подъемник МАНАЕconIII 3.0, четырехстоечный электромеханический подъемник-1шт; диагностирование суммарного люфта рулевого управления автотрактора прибором ИСЛ-401-1шт;сканер автомобильных двигателей CARMAN SCAN VG-1шт; стенд сход-развал «Hunter 600»-1шт ; стенд шиномонтажный SICES 425 GP со вспомогательным устройством третья рука SICE PTX 2201675-1шт; диагностическая линия для автомобилей и микроавтобусов МАНASPECIAL3.3-1шт; комплект изделий для очистки проверки искровых свечей зажигания модели Э – 203-1шт; компьютерный балансировочный стенд с функциями самодиагностики и самокалибровки SICES 626 А-1шт; стенд контроля световых приборов AGMHL 19-1шт ; газо-

		анализатор 4-х компонентный со встроенным принтером Инфракар-1шт; устройство для прокачки тормозов с адаптером ALFA-1шт ; набор для диагностики топливных систем SMC-1002-1шт; тестер давления масла в двигателе и трансмиссии SMC-107-1шт ; компрессограф для бензиновых двигателей USAG 14100080-1шт ; компрессограф для дизельных двигателей USAG 14500080-1шт; стенд для тестирования и промывки инжекторов бензиновых и дизельных двигателей SMC-300E+-1шт; диагностирование и регулировка агрегатов гидравлической системы трактора (с помощью устройства КИ-5473 ГОСНИТИ-1шт; диагностирование параметров установки управляемых колес легковых автомобилей при помощи тест-системы – СКО-1-1шт; определение технического состояния цилиндропоршневой группы автотракторных двигателей, К-69М-1шт.
3	Учебные аудитории для самостоятельной работы студентов:	
	1. Читальный зал научной библиотеки (площадь 177 м ²)	Оснащение: специализированная мебель на 100 посадочных мест, персональные компьютеры – 56 шт., телевизор – 1шт., принтер – 1шт., цветной принтер – 1шт., копировальный аппарат – 1шт., сканер – 1шт., Wi-Fi оборудование, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
	2. Учебная аудитория №204/7 (площадь - 66,8 м ²)	2. Оснащение: специализированная мебель: столы – 25 шт., стулья - 50 шт., персональные компьютеры – 15 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., классная доска – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., персональный компьютер преподавателя – 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде тематических презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
4	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 201, площадь – 355,4 м ²)	Оснащение: столы – 13 шт., стулья – 36 шт. трактор JohnDEERE 6534DPremium – 1 шт; УЭС-2-280А (универсальное энергетическое средство) Палессе – 1 шт; трактор МТЗ-80 – 1 шт; макеты сеялок СУПН-8 – 1 шт; ССТ-12Б – 1 шт; СЗ-3,6А – 1 шт; Плуг ПЛН-3-35; посевные секции пропашных сеялок Gasparдо и Kuhn; устройство липкая лента для определения качества высева; установка для подготовки техники к хранению 03-9995 ГОСНИТИ – 1 шт; комплекс диагностирования КАД 300-03 – 1 шт; линия инструментального контроля SPECIAL 3.2 – 1 шт; информационные плакаты; стенд балансировочный-1шт, двухстоечный подъемник МАНАЕconIII 3.0, четырехстоечный электромеханический подъемник-1шт; диагностирование суммарного люфта рулевого управления автотрактора прибором ИСЛ-401-1шт;сканер автомобильных двигателей CARMAN SCAN VG-1шт; стенд сход-развал «Hunter 600»-1шт ; стенд шиномонтажный SICES 425 GP со вспомогательным устройством третья рука SICE PTX 2201675-1шт; диагностическая линия для автомобилей и микроавтобусов МАНASPECIAL3.3-1шт; комплект изделий для очистки проверки искровых

		<p>свечей зажигания модели Э – 203-1шт; компьютерный балансировочный стенд с функциями самодиагностики и самокалибровки SICES 626 A-1шт ; стенд контроля световых приборов AGMHL 19-1шт ; газоанализатор 4-х компонентный со встроенным принтером Инфракар-1шт; устройство для прокачки тормозов с адаптером ALFA-1шт ; набор для диагностики топливных систем SMC-1002-1шт; тестер давления масла в двигателе и трансмиссии SMC-107-1шт ; компрессограф для бензиновых двигателей USAG 14100080-1шт ; компрессограф для дизельных двигателей USAG 14500080-1шт; стенд для тестирования и промывки инжекторов бензиновых и дизельных двигателей SMC-300E+-1шт; диагностирование и регулировка агрегатов гидравлической системы трактора (с помощью устройства КИ-5473 ГОСНИТИ-1шт; диагностирование параметров установки управляемых колес легковых автомобилей при помощи тест-системы – СКО-1-1шт; определение технического состояния цилиндропоршневой группы автотракторных двигателей, К-69М-1шт.</p>
5	<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 201, площадь – 355,4 м²)</p>	<p>Оснащение: столы – 13 шт., стулья – 36 шт. трактор JohnDEERE 6534DPremium – 1 шт; УЭС-2-280А (универсальное энергетическое средство) Палессе – 1 шт; трактор МТЗ-80 – 1 шт; макеты сеялок СУПН-8 – 1 шт; ССТ-12Б – 1 шт; СЗ-3,6А – 1 шт; Плуг ПЛН-3-35; посевные секции пропашных сеялок Gaspardo и Kuhn; устройство липкая лента для определения качества высева; установка для подготовки техники к хранению 03-9995 ГОСНИТИ – 1 шт; комплекс диагностирования КАД 300-03 – 1 шт; линия инструментального контроля SPECIAL 3.2 – 1 шт; информационные плакаты; стенд балансировочный-1шт, двухстоечный подъемник МАНАЕconIII 3.0, четырехстоечный электромеханический подъемник-1шт; диагностирование суммарного люфта рулевого управления автотрактора прибором ИСЛ-401-1шт;сканер автомобильных двигателей CARMAN SCAN VG-1шт; стенд сход-развал «Hunter 600»-1шт ; стенд шиномонтажный SICES 425 GP со вспомогательным устройством третья рука SICE PTX 2201675-1шт; диагностическая линия для автомобилей и микроавтобусов МАНASPECIAL3.3-1шт; комплект изделий для очистки проверки искровых свечей зажигания модели Э – 203-1шт; компьютерный балансировочный стенд с функциями самодиагностики и самокалибровки SICES 626 A-1шт; стенд контроля световых приборов AGMHL 19-1шт ; газоанализатор 4-х компонентный со встроенным принтером Инфракар-1шт; устройство для прокачки тормозов с адаптером ALFA-1шт; набор для диагностики топливных систем SMC-1002-1шт; тестер давления масла в двигателе и трансмиссии SMC-107-1шт ; компрессограф для бензиновых двигателей USAG 14100080-1шт; компрессограф для дизельных двигателей USAG 14500080-1шт; стенд для тестирования и промывки инжекторов бензиновых и дизельных двигателей SMC-300E+-1шт; диагностирование и регу-</p>

		лировка агрегатов гидравлической системы трактора (с помощью устройства КИ-5473 ГОСНИТИ-1шт; диагностирование параметров установки управляемых колес легковых автомобилей при помощи тест-системы – СКО-1-1шт; определение технического состояния цилиндропоршневой группы автотракторных двигателей, К-69М-1шт.
--	--	--

13. Особенности реализации дисциплины лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

а) для слабовидящих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения промежуточной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;
- задания для выполнения на промежуточной аттестации зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- студенту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

в) для глухих и слабослышащих:

- на промежуточной аттестации присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);
- промежуточная аттестация проводится в письменной форме;
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по желанию студента промежуточная аттестация может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по желанию студента промежуточная аттестация проводится в устной форме.

Рабочая программа дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и учебного плана по профилю «Сервис транспортно-технологических машин и комплексов»

Автор (ы) _____ к.т.н., доцент Шматко Г.Г.

Рецензенты _____ к.т.н., доцент Грицай Д.И.

_____ к.т.н., доцент Детистова О.И.

Рабочая программа дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» рассмотрена на заседании кафедры «Процессы и машины в агробизнесе» протокол № 9 от 16 мая 2022 г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Зав. кафедрой _____ к.т.н., доцент Шматко Г.Г.

Рабочая программа дисциплины «Организация государственного учета и контроля технического состояния» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерно-технологического факультета протокол №9 от 24 мая 2022 г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Руководитель ОП _____ д.т.н., доцент, А.В. Захарин