## Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Хакасский технический институт — филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине (модулю)/ практике <u>Б1.В.ДВ.08.01</u> индекс и наименование дисциплины (модуля) Основы дорожно-транспортной экспертизы или практики (на русском языке)) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом Направление подготовки / специальность 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов код и наименование направления подготовки/специальности Направленность (профиль) 23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

код и наименование направленности (профиля)

## 1 Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с результатами обучения по дисциплине (модулю), практики

и оценочными средствами

Семестр	Код и содержание индикатора компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	
ПК-15 владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последст-				
вий прекращения их работоспособности				
8		Владеет знаниями технических		
	_	условий и правил рациональной		
	ловий и правил рацио-			
	•	гранспортно-технологических		
		машин и оборудования, причин и		
	_	последствий прекращения их ра-		
		ботоспособности		
	шин и оборудования,			
	причин и последствий			
	прекращения их рабо-			
	тоспособности			
ПК-29 способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффек-				
тивной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агре-				
гатов и технологического оборудования				
		Способен оценить риск и опреде-		
		лить меры по обеспечению безо-		
8	лить меры по обеспече-	пасной и эффективной эксплуата-		
	нию безопасной и эф-	ции транспортных и транспортно-		
	фективной эксплуата-	технологических машин, их узлов	Реферат, эссе, проверочное задание	
	ции транспортных и	и агрегатов и технологического		
	транспортно-	оборудования		
	технологических ма-			
	шин, их узлов и агрега-			
	тов и технологического			
	оборудования			

2 Типовые оценочные средства или иные материалы, с описанием шкал оценивания и методическими материалами, определяющими процедуру проведения и оценивания достижения результатов обучения

Материалы для оценивания	Шкалы оценива- ния,	Методические материалы с описанием процедуры проведения
		оценочного мероприя- тия
Примерный перечень вопросов к зачету, темы ре-	«зачтено»	Представлен примерный
фератов (эссе):	выставля-	перечень проверочных
1. Методы исследования дорожно-транспортных	ется обу-	заданий закрытого типа.
происшествий (ДТП).	чающему-	От обучающегося требу-
2. Вероятностный метод исследования ДТП.	ся, если в	ется представить ответ
3. Детерминированный метод исследования.	ответе	на задание, при этом
4. Обстановка на месте ДТП и ее фиксация.	верно из-	проверяется ход реше-
5 Определение данных для анализа и экспертиза	ложено не	ния. В проверочных за-
ДТП.	менее 50 %	даниях предлагается 3

- 6. Определение скоростей движения, пути и времени торможения при анализе ДТП.
- 7. Расчетные методы определения пути и времени торможения автомобиля и автопоезда.
- 8. Определение параметров эффективности торможения.
- 9. Причины потери продольной и поперечной устойчивости автомобиля.
- 10. Нарушение устойчивости и управляемости, вызванные неисправностями автомобиля.
- 11. Опрокидывание автомобиля через одну из его сторон. Занос автомобиля.
- 12. Маневрирование автомобиля. Маневрирование автопоезда. Дистанции, интервалы и обгон.
- 13. Виды столкновений. Расчетные схемы столкновений.
- 14. Восстановление механизма ДТП при столкновениях автомобилей.
- 15. Анализ наездов Виды наездов. Установление места наезда.
- 16. Установление момента возникновения опасной обстановки.
- 17. Определение скоростей движения транспортного средства и пешехода.
- 18. Наезды на препятствия, передвигающиеся в полосе движения автомобиля.
- 19. Наезды на пешехода, передвигающегося по проезжей части, когда его движение перекрывается встречным транспортом.

материала и не допущено cyшественных неточностей; «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части (более 50 %) программного материала допускает существенные ошибки.

вопроса. Проверочное задание может строиться как на теоретическом, так и на практическом материале. Реализуется в письменном или электронном виде. Также допускается уточняющее собеседование по данному заданию.

Реферат - это самостоятельная работа студента, содержащая краткое изложение основной информации одного или нескольких первоисточников на основе их смысловой переработки, представленная в виде текстового документа. Эссе - это самостоятельное рассуждение студента на профессиотематику, нальную представленное в виде текстового документа. Реферат (эссе) выполняется в объеме 10 - 15 страниц машинописного текста, оформленного в соответствии с СТУ

7.5–07–2021 СТАНДАРТ УНИВЕРСИТЕТА Система менеджмента качества. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности.

Задание выдается студенту на первом практическом занятии.

Защита реферата (эссе) проводится публично.

Разработчик