

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы		Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания			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	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций
Компетенция	Этап	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания		
ПК-24: владеть способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе		<p>Знать: Транспортные средства (ТС) - общие понятия; классификацию транспортных средств; историю развития (эволюцию) ТС; конструкцию ТС (общее устройство); эксплуатационные качества ТС; показатели подвижного состава</p> <p>Уметь: рассчитывать показатели работы ТС; определять потребное количество ТС для перевозок; производить выбор типа подвижного состава; рассчитывать показатели эффективности эксплуатации ТС</p> <p>Владеть: навыками организации работы транспортных средств с учетом рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе</p>	<p>Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен).</p> <p>Уровень раскрытия причинно-следственных связей (высокий, достаточно высокий, низкий, отсутствует).</p> <p>Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или отсутствует)</p>	<p>Отлично:</p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса - высокий</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – высокий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на высоком уровне.</p> <p>Хорошо:</p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на хорошем уровне.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – достаточно высокий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на достаточно высоком уровне</p> <p>Удовлетворительно:</p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на достаточном уровне.</p>	Контрольные вопросы к практическим занятиям	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».
					Вопросы к зачету	

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы		Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания			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	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций
Компетенция	Этап	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания		
				<p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – низкий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – логика ответа соблюдена, убежденность в правильности ответа – низкая</p> <p>Неудовлетворительно:</p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – материал не освоен.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – отсутствует.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – ответ нелогичен, либо ответ отсутствует"</p>		

Вопросы к практическим занятиям и РГР (ПК-3)

1. Что входит в понятие транспорт?
2. Как развивался транспорт
3. Какова продукция транспорта?
4. Каково значение транспортных систем в экономике?
5. Опишите функциональную структуру транспортной системы.

6. Дайте характеристику объектов управления в транспортной системе.
7. Каковы сферы деятельности отдельных видов транспорта?
8. Что такое транспортная сеть?
9. Какие виды транспорта играли ведущую роль в различные периоды истории?
10. Каковы принципы эффективного использования транспортных средств?
11. Каковы основные вопросы в области совершенствования транспортных средств?
12. В чем состоит специализация подвижного состава?
13. Какие виды подвижного состава применяют на внутреннем водном виде транспорта?
14. Какие специализированные виды подвижного состава применяют на внутреннем водном виде транспорта?
15. Какие виды подвижного состава применяют на морском виде транспорта?
16. Какие специализированные виды подвижного состава применяют на морском виде транспорта?
17. Какие виды подвижного состава применяют на автомобильном виде транспорта?
18. Какие специализированные виды подвижного состава применяют на автомобильном виде транспорта?
19. Какие виды подвижного состава применяют на железнодорожном виде транспорта?
20. Какие специализированные виды подвижного состава применяют на железнодорожном виде транспорта?
21. Какие виды подвижного состава применяют на воздушном виде транспорта?
22. Какие специализированные виды подвижного состава применяют на воздушном виде транспорта?
23. Назовите технико-эксплуатационные показатели подвижного состава автомобильного транспорта
24. Назовите технико-эксплуатационные показатели подвижного состава железнодорожного транспорта
25. Назовите технико-эксплуатационные показатели подвижного состава морского транспорта
26. Назовите технико-эксплуатационные показатели подвижного состава воздушного транспорта
27. Назовите технико-эксплуатационные показатели подвижного состава внутреннего водного транспорта
28. Дайте сравнение транспортным средствам различных видов транспорта
29. Сравните производительность транспортных средств в разные периоды истории
30. Каково влияние транспорта на окружающую среду?

Вопросы к зачету (ПК-3)

1. Транспорт – появление и развитие.
2. Единая транспортная система.
3. Виды транспорта, их характеристика.
4. Технико-эксплуатационные особенности железнодорожного транспорта.
5. Технико-эксплуатационные особенности автомобильного транспорта.
6. Технико-эксплуатационные особенности морского транспорта.
7. Технико-эксплуатационные особенности внутреннего водного транспорта.
8. Технико-эксплуатационные особенности воздушного транспорта.
9. Технико-эксплуатационные особенности трубопроводного транспорта.
10. Требования, предъявляемые к транспортным средствам различных видов транспорта.
11. Основные принципы, определяющие развитие транспортных средств.
12. Эволюция транспортных средств.
13. Основные показатели транспортных средств.
14. Транспортные средства автомобильного транспорта, их классификация.

15. Автомобили- и автопоезда-самосвалы, их классификация.
16. Карьерные самосвалы, самосвальные автопоезда. Эксплуатация карьерных самосвалов.
17. Автотранспортные средства для перевозки порошкообразных грузов, требующих сохранности качества.
18. Автомобили- и автопоезда-цистерны и автозаправщики, их технико-эксплуатационная характеристика.
19. Автотранспортные средства со съемными кузовами-контейнерами, цистернами и платформами, их технико-эксплуатационная характеристика.
20. Автотранспортные средства для перевозки пакетируемой минеральной ваты и витринного стекла, их технико-эксплуатационная характеристика.
21. Автомобили-контейнеровозы, их технико-эксплуатационная характеристика.
22. Автомобили-самогрузчики, их технико-эксплуатационная характеристика.
23. Автотранспортные средства для перевозки длинномерных грузов, их технико-эксплуатационная характеристика.
24. Автопоезда для перевозки металла и леса, их технико-эксплуатационная характеристика.
25. Фургоны для продовольственных и промышленных товаров, их технико-эксплуатационная характеристика.
26. Автопоезда для перевозки строительных конструкций, их технико-эксплуатационная характеристика.
27. Автопоезда-тяжеловозы, их технико-эксплуатационная характеристика.
28. Перспективы развития специализированного подвижного состава автомобильного транспорта.
29. Пассажирские автотранспортные средства. Их классификация, характеристика.
30. Тяговый подвижной состав железнодорожного транспорта. Классификация и сравнительная характеристика локомотивов.
31. Нетяговый подвижной состав железнодорожного транспорта. Классификация и основные типы вагонов.
32. Парк вагонов магистрального транспорта, классификация, характеристика.
33. Парк вагонов промышленного транспорта, классификация, характеристика.
34. Специализированный подвижной состав железнодорожного транспорта.
35. Количественные показатели использования вагонов.
36. Качественные показатели использования вагонов.
37. Флот. Технико-эксплуатационные характеристики судов.
38. Флот. Основные размерения судов.
39. Флот. Весовые характеристики судна.
40. Флот. Объемные характеристики судна.
41. Флот. Эксплуатационные характеристики судна.
42. Флот. Грузовые характеристики судна.
43. Флот. Классификация судов по признакам.
44. Флот. Транспортные суда. Виды транспортных судов, их классификация.
45. Флот. Сухогрузные суда общего назначения, их технико-эксплуатационная характеристика.
46. Флот. Специализированные сухогрузные суда - балкеры, их технико-эксплуатационная характеристика.
47. Флот. Специализированные сухогрузные суда - рефрижераторные, их технико-эксплуатационная характеристика.
48. Флот. Специализированные сухогрузные суда - контейнерные, их технико-эксплуатационная характеристика.
49. Флот. Специализированные сухогрузные суда - накатные, их технико-эксплуатационная характеристика.
50. Флот. Специализированные сухогрузные суда - лесовозы, их технико-эксплуатационная характеристика.
51. Флот. Специализированные сухогрузные суда - лихтеровозы, их технико-эксплуатационная характеристика.
52. Флот. Специализированные сухогрузные суда – для перевозки крупногабаритных грузов, их технико-эксплуатационная характеристика.
53. Флот. Типы наливных судов.
54. Флот. Танкеры для перевозки нефти и нефтепродуктов, их технико-эксплуатационная характеристика.
55. Флот. Танкеры – химовозы, их технико-эксплуатационная характеристика.
56. Флот. Типы пассажирских и грузопассажирских судов.
57. Флот. Железнодорожные паромы, их технико-эксплуатационная характеристика.

58. Флот. Автомобильные паромы, их технико-эксплуатационная характеристика.
59. Флот. Служебно-вспомогательные суда, их технико-эксплуатационная характеристика.
60. Флот. Суда типа «Река-море», их технико-эксплуатационная характеристика.
61. Суда воздушного транспорта. Характеристика пассажирских самолетов. Классификация пассажирских самолетов.
62. Суда воздушного транспорта. Характеристика грузовых самолетов.
63. Характеристика самолетов для доставки крупногабаритных грузов
64. Подвижной состав нетрадиционных видов транспорта.
65. Показатели, характеризующие качество работы вида транспорта.
66. Оценка видов транспорта.
67. Критерии принятия решений при выборе вида транспортного средства.
68. Перспективы развития транспортных средств.