

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

практики учебной

Б2.О.02(У) «ОБЩЕТРАНСПОРТНАЯ ПРАКТИКА»

для специальности

23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

по специализации

«Транспортный бизнес и логистика»,

«Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»,

«Магистральный транспорт»,

«Грузовая и коммерческая работа»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2023

Планируемые результаты прохождения практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты прохождения практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы, приведены в разделе 2 программы.

1. Задания или иные материалы, необходимые для оценки умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих индикаторы достижения компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Перечень материалов, необходимых для оценки индикатора достижения компетенций, приведен в таблицах 2.1 и 2.2.

Т а б л и ц а 2.1

Для очной формы обучения

Индикатор достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции
ОПК-3. Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта		
<p>ОПК-3.3</p> <p>Владеет навыками принятия решений в области профессиональной деятельности, используя нормативную правовую базу, теоретические основы, опыт производства и эксплуатации транспорта</p>	<p>Обучающийся <i>владеет</i>: навыками принятия решений, используя опыт производства:</p> <ul style="list-style-type: none"> – развитие объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и их текущее состояние (сортировочной станции, пассажирской станции, грузовой станции; локомотивного депо, вагонного депо, дистанций СЦБ, пути, метрополитена) эксплуатации транспорта (технологии и организацию работы железнодорожных станций и взаимодействие их с другими структурными подразделениями) 	<p>Отчет по практике, вопросы к зачету 1-45</p>

Для заочной формы обучения

Т а б л и ц а 2.2

Индикатор достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции
ОПК-3. Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта		
<p>ОПК-3.3</p> <p>Владеет навыками принятия решений в области профессиональной деятельности, используя нормативную правовую базу, теоретические основы, опыт производства и эксплуатации транспорта</p>	<p>Обучающийся <i>владеет:</i> навыками принятия решений, используя опыт производства:</p> <ul style="list-style-type: none"> – развитие объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и их текущее состояние (сортировочной станции, пассажирской станции, грузовой станции; локомотивного депо, вагонного депо, дистанций СЦБ, пути, метрополитена) эксплуатации транспорта (технологии и организацию работы железнодорожных станций и взаимодействие их с другими структурными подразделениями) 	<p>Отчет по практике, вопросы к зачету 1-45</p>

При прохождении практики обучающийся выполняет индивидуальное задание, выданное руководителем практики от Университета.

По итогам практики обучающимся оформляется отчет по практике с учетом требований индивидуального задания и Методических указаний по прохождению практики.

Примерный перечень тем индивидуальных заданий по практике, примерный план написания отчета по практике и требования к его оформлению, а также описание процедуры промежуточной аттестации по практике приведены в Методических указаниях по прохождению практики.

Материалы для текущего контроля

Для проведения текущего контроля по практике обучающийся должен выполнить следующие задания.

1 Отчет по практике

Структура отчета по практике, требования к оформлению и примерная тематика индивидуальных заданий представлены в Методических указаниях по прохождению практики, размещенных в ЭИОС ПГУПС (sdo.pgups.ru).

Материалы для промежуточной аттестации

Перечень вопросов к зачету

1. Технические устройства на сортировочной станции.
2. Характеристика путевого развития сортировочной станции.
3. Характеристика сортировочной горки.
4. Прочие устройства на сортировочной станции.
5. Технология работы сортировочной станции.
6. Компьютерные технологии, используемые на сортировочной станции.
7. Техническое оснащение и особенности работы пассажирских станций.
8. Взаимодействие пассажирской и пассажирской технической станций.
9. Устройство пассажирских платформ, тоннелей, пешеходных мостов.
10. Развязка пассажиропотоков на вокзалах и вокзальных площадях.
11. Технические устройства на грузовой станции.
12. Взаимодействие грузовых станций с путями необщего пользования и автотранспортом.
13. Выполнение погрузочно-выгрузочных операций – технология и техника безопасности.
14. Компьютерные технологии, используемые на грузовой станции.
15. Назначение локомотивного депо, его схема, расположение технических устройств и служебно-технических зданий.
16. Структура штата локомотивного депо и круг обязанностей должностных лиц.
17. Средства тяги, типы локомотивов, виды ремонта и обслуживания.
18. Технологический процесс работы локомотивного депо.
19. Роль локомотивного хозяйства в перевозочном процессе.
20. Назначение вагонного депо, его схема, расположение технических устройств и служебно-технических зданий.
21. Структура штата вагонного депо и круг обязанностей должностных лиц.
22. Типы вагонов, их устройство и виды ремонта.
23. Технологический процесс работы вагонного депо.
24. Автосцепное и автотормозное оборудование.
25. Роль вагонного хозяйства в перевозочном процессе и обеспечения безопасности движения поездов.
26. Назначение дистанций СЦБ и РЦС, их техническое оснащение.
27. Виды и устройства сигнализации и связи, устройства электрической централизации на одном из постов ЭЦ.
28. Структура штата дистанций СЦБ и РЦС и круг обязанностей должностных лиц.
29. Роль хозяйства сигнализации и связи в перевозочном процессе и обеспечения безопасности движения поездов.
30. Назначение дистанции пути, её техническое оснащение.
31. Устройство железнодорожного пути.
32. Шпалы, рельсы, рельсовые скрепления, стрелочные переводы и требования к ним.
33. Путевые и сигнальные знаки, переезды.
34. Путевые машины и механизмы.
35. Структура штата дистанции пути и круг обязанностей должностных лиц.
36. Роль путевого хозяйства в перевозочном процессе и обеспечения безопасности движения поездов.
37. Назначение устройств электроснабжения и тяговых подстанций, их устройство и техническое оснащение.
38. Контактная сеть. Назначение и устройство.
39. Техника безопасности при выполнении ремонтных работ контактной сети.
40. Структура штата дистанции электроснабжения и круг обязанностей должностных лиц.

41. Роль хозяйства электроснабжения в перевозочном процессе и обеспечения безопасности движения поездов.
42. Назначение метрополитена, его техническое оснащение.
43. Структура штата метрополитена и круг обязанностей должностных лиц.
44. Виды подвижного состава на метрополитене, виды ремонта и обслуживания.
45. Технологический процесс работы метрополитена.

3. Описание показателей и критериев оценивания индикаторов достижения компетенций, описание шкал оценивания

Показатель оценивания – описание оцениваемых основных параметров процесса или результата деятельности.

Критерий оценивания – признак, на основании которого проводится оценка по показателю.

Шкала оценивания – порядок преобразования оцениваемых параметров процесса или результата деятельности в баллы.

Показатели, критерии и шкала оценивания отчета по практике приведены в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

Для очной формы обучения (4 семестр), заочной формы обучения (3 курс)

№ п/п	Материалы необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Показатель оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1	Отчет по практике	1. Соответствие структуры отчета установленной структуре	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		2. Соответствие содержания отчета по пункту 1 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		3. Соответствие содержания отчета по пункту 2 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		4. Соответствие содержания отчета по пункту 3 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		5. Соответствие содержания отчета по пункту 4 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		6. Соответствие содержания отчета по пункту 5 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		7. Соответствие содержания отчета по пункту 6 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		Соответствует	6	

№ п/п	Материалы необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Показатель оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
		8. Соответствие содержания отчета по пункту 7 структуры отчета	Не соответствует	0
		9. Соответствие содержания отчета по пункту 8 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		10. Соответствие содержания отчета по пункту 9 структуры отчета	Соответствует	6
			Не соответствует	0
		11. Оформление списка использованных источников в соответствии с ГОСТ 7.1-2003	Соответствует	10
			Не соответствует	0
ИТОГО максимальное количество баллов				70

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов достижения компетенций

Процедура оценивания индикаторов достижения компетенций представлена в таблицах 4.

Формирование рейтинговой оценки по практике

Т а б л и ц а 4

Для очной формы обучения (4 семестр), заочной формы обучения (3 курс)

Вид контроля	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Максимальное количество баллов в процессе оценивания	Процедура оценивания
1. Текущий контроль	<i>Перечень материалов в соответствии с таблицей 3</i>	70	Количество баллов определяется в соответствии с таблицей 3 Допуск к зачету ≥ 50 баллов
2. Промежуточная аттестация	Перечень вопросов к зачету	30	– получены полные ответы на вопросы – 25...30 баллов; – получены достаточно полные ответы на вопросы – 20...24 балла; – получены неполные ответы на вопросы или часть вопросов – 11...19 баллов; не получены ответы на вопросы или вопросы не раскрыты – 0...10 баллов.
ИТОГО		100	
3. Итоговая оценка	«зачтено» - 60-100 баллов «не зачтено» - менее 59 баллов (вкл.)		

Процедура проведения зачета осуществляется в форме письменного ответа на вопросы билета.

Разработчик оценочных
материалов, *доцент*
_____ 20__ г.

А.Г. Филиппов