

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ по Практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.**

Защита технического отчета и сдача зачета по практике включает следующие вопросы:

Вопросы	Компетенции
1. Характеристика предприятия, его структура, техническая оснащенность, основные виды деятельности, основные производственные показатели.	ОК-7, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПСК-2.6
2. Конструкция железнодорожного пути, его сооружений, стрелочных переводов.	
3. Устройство верхнего строения пути на больших и малых мостах, на переездах, в тоннелях.	
4. Нормы содержания пути.	
5. Нормы и допуски содержания рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов.	
6. Оценка содержания пути по шаблону, уровню, просадкам, перекосам и направлению в плане.	
7. Технология и организация путевых работ при текущем содержании звеньев пути.	
8. Технология и организация путевых работ при текущем содержании бесстыкового пути.	
9. Технология и организация путевых работ при механизированной укладке стрелочных переводов.	
10. Технология и организация путевых работ при капитальном ремонте звеньев пути.	
11. Технология и организация путевых работ при устройстве бесстыкового пути.	
12. Технология и организация путевых работ при разрядке температурных напряжений в плетях бесстыкового пути.	
13. Способы ограждения мест производства работ, расстановка сигналов.	
14. Порядок заземления контактной сети на электрифицированных участках.	
15. Технология работы звеносборочных баз.	
16. Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ.	
17. Учебно-исследовательская работа.	

При определении оценки практики учитываются следующие факторы:

- качество ответов на зачете;
- выполнение индивидуального задания;
- учебно-исследовательская работа на производстве;

- производственная оценка практики;
- правильность и аккуратность оформления отчета.

Общий итог проведения практики студентов 3-4 курсов подводится на студенческой конференции в осеннем семестре с участием руководителей практики.

Оценка по практике приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при аттестации студентов.

Оценка прохождения производственной практики проводится по четырехбалльной системе в соответствии с оценочной шкалой.

#### Шкала оценивания зачёта.

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Выполнил отчет и индивидуальное задание с высоким качеством, глубоко и прочно усвоил программный материал; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и задачами, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами практических задач;	Выполнил индивидуальное задание, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Имели место небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество.	Выполнил индивидуальное задание, представленное в отчете, показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, неправильные формулировки, испытывает затруднения при выполнении практических задач. Имеет место существенное упущение в ответах на вопросы, часть из которых была устранена студентом с помощью уточняющих вопросов	Не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно. Имели место существенные упущения в ответах на все вопросы.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Процедура сдачи зачета в традиционной форме описана в Стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14.

### ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

1. Анализ стабильности ширины рельсовой колеи по результатам натуральных измерений.
2. Сравнительный анализ состояния пути по натурным измерениям и записям

показаний путеизмерительных тележек и вагонов.

3.Использование показаний путеизмерительных вагонов для планирования работ по текущему содержанию пути.

4. Анализ выхода рельсов по дефектам.

5. Анализ надежности работы рельсовых скреплений.

6. Анализ состояния и причин деформирования земляного полотна на участке.

7. Анализ способов усиления и стабилизации эксплуатируемого земляного полотна.

8. Изучение возможности и эффективности повторного использования элементов верхнего строения пути.

9. Анализ различных технологий производства работ по текущему содержанию пути.