**ПРИЛОЖЕНИЕ А**
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Лицензирование и сертификация наземных транспортно-технологических машин и комплексов»**

***1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины***

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|---|---|
| ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

***2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания***

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Лицензирование и сертификация наземных транспортно-технологических машин и комплексов».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Лицензирование и сертификация наземных транспортно-технологических машин и комплексов» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---|---|---|
| Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки. | 25-100 | *Зачтено* |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24 | *Не зачтено* |

***3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами***

*1. Задания на учет экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла наземных транспортно-технологических машин и комплексов*

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | ОПК-2.1 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов |

1. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, оценив какие перевозки пассажиров и грузов не подлежат лицензированию (ОПК-2.1)
2. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, раскрыв функции Всемирной торговой организации (ВТО) на этапе их производства (ОПК-2.1)
3. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, учитывая штрафные санкции, предусмотренные для граждан и организаций, работающих без лицензий, на этапе проектирования (ОПК-2.1)

*2. Задания на учет экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла наземных транспортно-технологических машин и комплексов*

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| 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 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов |

1. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, учитывая штрафные санкции, предусмотренные для граждан и организаций, работающих без лицензий, на этапе проектирования (ОПК-2.2)
2. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, при аннулировании или приостановлении действия сертификата на этапе утилизации (ОПК-2.2).
3. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, пояснив, какой закон для сертификации услуг на автомобильном транспорте является основополагающим (ОПК-2.2).

*3. Задания на учет социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла наземных транспортно-технологических машин и комплексов*

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | ОПК-2.3 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов |

1. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, указав основные законодательные акты по лицензированию и сертификации, лежащие в основе проектирования (ОПК-2.3)
2. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, при аннулировании или приостановлении действия сертификата на этапе утилизации (ОПК-2.3)
3. Решите задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов, при рассмотрении процедуры выдачи лицензии на этапе проектирования (ОПК-2.3)

***4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.***