

РАЗДЕЛ 1. Общие положения, терминология, нормативная документация в области проведения технической учебы. Образовательные технологии (6 часов).

Тема 1.1. Основные термины и определения и сокращения.

Тема 1.2. Образовательные технологии. Основные понятия.

Тема 1.3. Виды занятий по технической учебе: плановые, внеплановые теоретические и практические занятия, еженедельные предсменные инструктажи, контрольные мероприятия.

Тема 1.4. Основная нормативная и руководящая документация по организации, планированию и проведению технической учебы.

Тема 1.5. Разноуровневое обучение. Области применения.

Тема 1.6. Порядок проведения индивидуальных занятий с работниками, производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования ОАО «РЖД», допустивших нарушения в работе.

РАЗДЕЛ 2. Организация технической учебы в подразделениях ОАО «РЖД» различного уровня управления (6 часов).

Тема 2.1. Применение новых образовательных технологий в организации технической учебы.

Тема 2.2. Организация технической учебы на различных уровнях управления ОАО «РЖД»: функционального филиала, структурного подразделения регионального уровня, структурного подразделения линейного уровня.

РАЗДЕЛ 3. Планирование технической учебы в подразделениях ОАО «РЖД» различного уровня управления (4 часа).

Тема 3.1. Порядок составления годового плана технической учебы. Форма составления годового плана. Требования к планам технической учебы.

Тема 3.2. Порядок внесения изменений в годовые планы технической учебы.

Тема 3.3. Порядок организации и проведения внеплановых технических занятий.

РАЗДЕЛ 4. Педагогические технологии и методика обучения (8 часов).

Тема 4.1. Понятие педагогические технологии, разновидности.

Тема 4.2. Понятие методики обучения, разновидности.

Тема 4.3. Преимущества использования педагогических технологий.

Тема 4.4. Технология проектного обучения. Исходные теоретические позиции.

Тема 4.5. Операционная деловая игра.

Тема 4.6. Технология критического мышления.

Тема 4.7. Принципы технологического обучения «Дебаты».

РАЗДЕЛ 5. Кейс-технология обучения. Логика разворачивания ситуации (8 часов).

Тема 5.1. Определение понятия «кейс-технология».

Тема 5.2. Цели и области применения анализа конкретной ситуации.

Тема 5.3. Логика разворачивания ситуации. Области применения.

РАЗДЕЛ 6. Проведение технической учебы в структурных подразделениях ОАО «РЖД» (4 часа).

Тема 6.1. Периодичность и продолжительность проведения технических занятий.

Тема 6.2. Организация самоподготовки работников, в том числе с применением приложений и инновационных методов обучения.

Тема 6.3. Контрольные мероприятия, порядок их проведения.

Тема 6.4. Правила оценки теоретических знаний с помощью ресурсов СДО.

РАЗДЕЛ 7. Содержание технической учебы в структурных подразделениях ОАО «РЖД» (4 часа).

Тема 7.1. Формирование конспектов для проведения технической учебы и их содержание.

Тема 7.2. Особенности оформления конспектов технических занятий. Подготовка к изложению изученного материала, в том числе с применением образовательных технологий нового типа.

РАЗДЕЛ 8. Инструктажи предсменные работников основных профессий (6 часов).

Тема 8.1. Планирование и проведение еженедельных (предсменных) инструктажей.

Тема 8.2. Содержание предсменных инструктажей. Контроль их проведения.

Тема 8.3. Требования к информационным материалам для проведения предсменных инструктажей. Форма конспекта.

РАЗДЕЛ 9. Критерии оценки качества проведения технических занятий (6 часов).

Тема 9.1. Основные показатели качества организации и проведения технической учебы, в том числе с применением инновационных методов.

Тема 9.2. Рейтинговая система качества организации проведения технической учебы.

РАЗДЕЛ 10. Контроль качества организации и проведения технических занятий. Аудиты. Учет и отчетность (6 часов).

Тема 10.1. Мероприятия по контролю качества организации и проведения технической учебы, в том числе с применением новых педагогических технологий.

Тема 10.2. Порядок проведения аудитов технической учебы.

Тема 10.3. Формирование чек-листов для оценки качества организации и проведения технической учебы по результатам аудитов 1 и 2 уровней.

Тема 10.4. Учет и отчетность по проведению технической учебы.

РАЗДЕЛ 11. Материально-техническая база технической учебы (6 часов).

Тема 11.1. Места проведения технических занятий.

Тема 11.2. Перечень норм оснащения кабинетов технической учебы и учебных полигонов.

Тема 11.3. Формирование программ по оснащению и дооснащению учебно-тренировочных баз и полигонов.

Тема 11.4. Применение тренажерных комплексов.

РАЗДЕЛ 12. Оформление документации по технической учебе (планы, журналы, отчеты, чек-листы) (6 часов).

Тема 12.1. Порядок оформления журнала технической учебы.

Тема 12.2. Порядок оформления журнала еженедельного (предсменного) инструктажа.

Тема 12.3. Требования к оформлению конспектов, годовых и месячных планов технической учебы, а также чек-листов по результатам проведенных аудитов.