Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе
Дата подписания: 12.12.2024 13:04:39
Уникальный программный ключ:
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e6ad

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ПЕНЗЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ПТЖТ - филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ПТЖТ филиал ПривГУПС
_____ Р.Ф. Хатямов
«06» 09 20 24 г.

ПАСПОРТ ПОЛИГОНА
по технической эксплуатации и ремонта пути

Специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Пенза-2024

СОГЛАСОВАННО:
Заместитель директора
по связям с предприятиями
_____ М.А. Кузнецов
« 06 » 09 20 24 г.

Организация-разработчик
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» (ПТЖТ – филиал ПривГУПС).

Разработчик:
Баулин М.И. – преподаватель ПТЖТ – филиал ПривГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспортные данные полигона	4
1.1	Организация - разработчик	4
1.2	Адрес местонахождения учебного полигона	4
1.3	Определение учебного полигона	4
1.4	Область применения паспорта учебного полигона	5
1.5	Назначение паспорта учебного полигона	5
1.6	Основные направления функционирования учебного полигона	5
1.7	Исходные данные для разработки паспорта учебного полигона	5
1.8	Область применения учебного полигона	6
2.	Технические характеристики полигона	6
2.1	Характеристика территории	6
2.2	Освещение	6
2.3	Обеспеченность первичными средствами пожаротушения	6
2.4	Вспомогательное помещение	7
2.5	Электропитание	7
2.6	Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности	7
2.7	Средства оказания первой медицинской помощи	7
3.	План полигона	8
3.1	Схема учебного полигона с привязкой к местности	8
3.2	Технические характеристики объекта	8
4.	Перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и учебных практик, для которых необходим полигон	9
5.	Фотопанорама полигона	10

1. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ ПОЛИГОНА

1.1 Организация-разработчик

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» (ПТЖТ – филиал ПривГУПС).

1.2 Адрес местонахождения учебного полигона

440000, Российская Федерация, Пензенская область, г. Пенза, ул. Урицкого 121А.

1.3 Определение учебного полигона

Учебный полигон – это специально оборудованный учебный объект, расположенный на местности (открытой территории), укомплектованный необходимым производственным оборудованием, приспособлениями, инструментом, техническим инвентарём и т.п., а также оснащённый материально-техническими, учебно-методическими и информационно-коммуникативными средствами обучения, которые необходимы для освоения конкретных учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (далее МДК), для прохождения учебных практик (далее УП) по специальностям среднего профессионального образования, для прохождения производственной практики (по профилю специальности) и для прохождения производственной практики (преддипломной) в полном соответствии с действующим федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (далее ФГОС СПО), учебными планами и рабочими программами. На учебном полигоне проводятся учебная, воспитательная, научная и внеурочная работа со студентами, а также методическая работа по учебным дисциплинам и профессиональным модулям с целью повышения эффективности и результативности образовательного процесса.

Учебный полигон – это средство, обеспечивающее:

–создание здоровье-сберегающей среды как единого комплекса социально-гигиенических, психолого-педагогических, морально-этических и образовательных системных мер для обеспечения студентам и преподавателям психического и физического благополучия, комфортной моральной и бытовой обстановки;

–научную организацию труда студентов и преподавателей в процессе реализации ФГОС СПО;

–формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, знаний, умений, практического опыта и творческого потенциала на практических занятиях, во время прохождения учебных практик.

1.4 Область применения паспорта учебного полигона

Паспорт полигона представляет совокупность формализованных документов, в которых приводится систематизированная информация о полигоне.

1.5 Назначение паспорта учебного полигона

Постоянный контроль состояния базы полигона и его готовность к реализации требований ФГОС СПО в части учебно-методического и материально-технического обеспечения содержания учебных дисциплин и МДК, преподавание которых осуществляется на полигоне, а также для прохождения учебных практик по специальностям среднего профессионального образования.

1.6 Основные направления функционирования учебного полигона

–учебное: знакомство, изучение, получение навыков работы с производственным оборудованием, получение навыков работы по исправлению дефектов и неисправностей оборудования, подвижного состава железных дорог, железнодорожного пути и стрелочных переводов, в соответствии с требованиями ФГОС СПО;

–методическое: разработка рекомендаций по реализации практической составляющей учебных дисциплин, МДК при проведении теоретических, практических занятий и учебных практик.

1.7 Исходные данные для разработки паспорта учебного полигона

–Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от No273-ФЗ от 29 декабря 2012 года Ст.2 п.26 «Средства обучения и воспитания - приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности»;

–Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 29 февраля 2024 года N135;

–Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 N534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2023 N74776) редакция Приказ Министерства образования и науки России от 29.02.2024 N136.

-Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) и Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»

1.8 Область применения учебного полигона

На территории учебного полигона проводятся:

– практические занятия;

– учебная практика;

– текущий контроль успеваемости;

- производственная практика (по профилю специальности);

- производственная практика (преддипломная);

- демонстрационные экзамены;

– конкурсы профессионального мастерства по профессиям;

– занятия, воспитательного характера с целью формирования чувства значимости будущей профессии.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИГОНА (на открытой территории)

2.1 Характеристика территории:

- площадь – 1000 кв.м;

–местность открытая;

–естественный уклон местности – 0‰;

–наличие и количество водотоков – отсутствуют;

–рельеф местности – равнинный.

2.2 Освещение:

- естественное.

2.3 Обеспеченность первичными средствами пожаротушения:

- огнетушитель

2.4 Вспомогательное помещение:

имеется

2.5 Электропитание:

электрический распределительный щит – 220 В.

2.6 Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности:

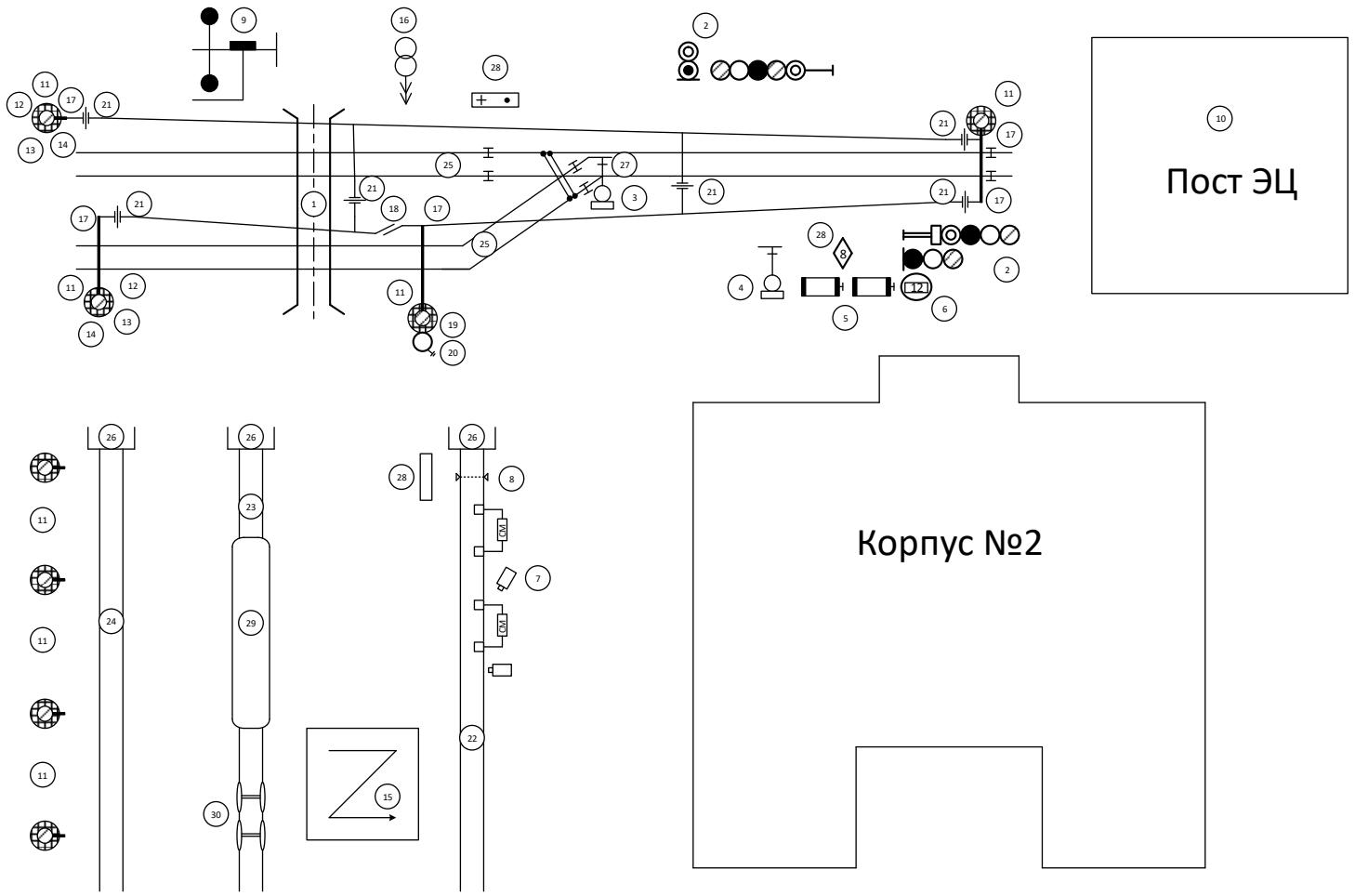
имеется

2.7 Средства оказания первой медицинской помощи:

имеются

3.ПЛАН ПОЛИГОНА
(на открытой территории)

3.1 Схема учебного полигона с привязкой к местности



3.2 Технические характеристики объекта

3.2.1 Полигон технической эксплуатации и ремонта пути.

- Железнодорожный переезд через стрелочный перевод с настилом из деревянных шпал с авто шлагбаумом.

3.2.2 Характеристика верхнего строения пути железнодорожного полотна:

–Материал шпал – деревянные, железобетонные;

–Балласт – щебёночный; –Толщина балластного слоя – 25-34 см;

–Загрязнение балластного слоя – менее 20%;

–Загрязняемость балластного слоя – низкая;

–Закрепление от угона – не требуется;

–Эпюра шпал - 1840 шт. на км;

–Тип рельсов – Р-50;

–Наличие сварных стыков – отсутствуют;

–Вид стрелочного перевода:

–правый, одиночный; тип Р65, марка крестовины – 1/11, на деревянных брусьях.

–Стыковые скрепления:

–накладки двухголовые;

–накладки переходные;

–накладки АпАТэК;

–болты стыковые;

–Промежуточные скрепления:

–костыли;

–закладные болты;

–клеммные болты;

–клемм;

–подкладки.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КУРСОВ И УЧЕБНЫХ ПРАКТИК, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМ ПОЛИГОН

№ п/п	Индекс	Наименование учебных дисциплин, МДК, и учебных практик, в соответствии с учебным планом
1.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
2.	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
3.	ОП.05	Строительные материалы и изделия
4.	ОП.06	Общий курс железных дорог
5.	ОП.07	Геодезия
6.	ОП.10	Охрана труда
7.	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
8.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
9.	ОП.13	Транспортная безопасность
10.	МДК.01.01	Технология геодезических работ
11.	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
12.	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
13.	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
14.	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
15.	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
16.	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

17.	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
18.	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
19.	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
20.	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
21.	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
22.	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
23.	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
24.	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения
25.	МДК.05.01	Специальные технологии
26.	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути (18401 Сигналист)

5. ФОТОПАНОРАМА ПОЛИГОНА