

Учебно-методическое и информационное обеспечение
образовательной программы среднего специального образования
по направлению подготовки (специальности)
08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

Таблица 7.1

Сведения о составе учебного и учебно-методического
обеспечения образовательного процесса в КИЖТ УрГУПС

Направление подготовки (специальность)		Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла- за последние 5 лет) от общего количества экземпляров
		Количество наименований	Количество экземпляров		
Всего		201	7202	182	100%
В том числе по циклам дисциплин					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	54	1740	52	100%
БД	Базовые дисциплины				
ОУД.01	Русский язык	3	102	3	100%
ОУД.02	Литература	4	122	4	100%
ОУД.03	Иностранный язык	9	248	7	100%
ОУД.04	История	3	108	3	100%
ОУД.05	Физическая культура	3	102	3	100%
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	4	122	4	100%
ОУД.07	Химия	3	88	3	100%
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	2	64	2	100%
ОУД.09	Биология	4	152	4	100%
ОУД.10	География	3	88	3	100%
ОУД.11	Экология	3	102	3	100%
ПД	Профильные дисциплины				
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3	102	3	100%
ОУД.13	Информатика	3	102	3	100%
ОУД.14	Физика	2	68	2	100%
ПОО	Предлагаемые дисциплины				
УД.01	Введение в специальность	1	34	1	100%
УД.02	Проектная деятельность	4	136	4	100%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	147	5462	130	100%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	26	1376	24	100%
ОГСЭ.01	Основы философии	4	145	4	100%
ОГСЭ.02	История	3	90	3	100%
ОГСЭ.03	Иностранный язык	9	654	7	100%
ОГСЭ.04	Физкультура	3	276	3	100%
ОГСЭ.05	Психология общения	4	121	4	100%
ОГСЭ.06	Основы права	3	90	3	100%

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	9	276	9	100%
ЕН.01	Прикладная математика	3	105	3	100%
ЕН.02	Информатика	2	70	2	100%
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	4	101	4	100%
П	Профессиональный учебный цикл	112	3810	97	100%
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	46	1488	43	100%
ОП.01	Инженерная графика	3	105	3	100%
ОП.02	Электротехника и электроника	3	105	3	100%
ОП.03	Техническая механика	3	105	3	100%
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4	140	4	100%
ОП.05	Строительные материалы и изделия	4	115	3	100%
ОП.06	Общий курс железных дорог	3	105	3	100%
ОП.07	Геодезия	5	149	4	100%
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	90	3	100%
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	140	4	100%
ОП.10	Охрана труда	5	150	5	100%
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4	120	4	100%
ОП.12	Транспортная безопасность	2	50	2	100%
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	2	114	2	100%
ПМ	Профессиональные модули	66	2322	54	100%
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог				
МДК.01.01	Технология геодезических работ	5	175	5	100%
МДК.01.02	Изыскание и проектирование железных дорог	5	150	3	100%
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	5	175	5	100%
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	5	175	5	100%
ПП.01.01.	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	5	150	3	100%

ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	5	175	5	100%
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути				
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	5	150	3	100%
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4	228	4	100%
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4	228	4	100%
ПП.02.01.	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	4	228	4	100%
ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	4	228	4	100%
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений				
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2	130	2	100%
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3	90	3	100%
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	2	114	2	100%
ПП.03.01.	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений	3	171	3	100%
ПМ.03 ЭК	Экзамен квалификационный	3	171	3	100%
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения				
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	3	81	3	100%
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	2	54	2	100%
ПП.04.01.	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения	3	81	3	100%
ПМ.04 ЭК	Экзамен квалификационный	3	81	3	100%
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Выполнение работ по профессии				
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	5	45	2	100%
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	72	3	100%
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	6	72	3	100%

ПДП	Производственная практика (преддипломная)	81	3140	76	100%
ГИА	Государственная итоговая аттестация	81	3140	76	100%

Общий фонд библиотеки КИЖТ УрГУПС составляет 76221 экземпляров, фонд учебной и учебно-методической литературы – 55268 экземпляров, в том числе обязательной – 24937 экземпляров.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 08.02.10 – 7202 экземпляра (с учётом ЭБС).

Обучающиеся имеют доступ к электронному каталогу, созданному на платформе САБ ИРБИС, размещенном на сайте УрГУПС в разделе «Издательско-библиотечный комплекс/Электронная библиотека» (<http://biblioserver.usurt.ru/>)

Для использования материалов сторонних электронных библиотечных систем (ЭБС) и баз данных, с которыми у университета заключены соответствующие договоры, обучающиеся осуществляют регистрацию в этих ЭБС, находясь в локальной сети КИЖТ УрГУПС, и самостоятельно могут использовать сторонние ЭБС из любой точки, где имеется Интернет.

Все обучающиеся имеют доступ к электронным библиотечным системам:

- ЭБС издательства ЛАНЬ по адресу <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Инфра-М(znaniium.com) по адресу <http://znaniium.com/>
- полнотекстовая база учебно-методических материалов МИИТ по адресу <http://library.miit.ru/>
- ЭБС eLibrary, содержит электронные версии российских научно-технических журналов, по адресу www.elibrary.ru/
- электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу <https://dvs.rsl.ru/>

В общей сложности пользователи имеют доступ к более чем 37000 изданий учебной литературы в режиме on-line.

Перечень информационно-справочных и поисковых систем:

1. АСПИ ЖТ
2. Консультант - Плюс