

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы профессионального модуля

Документ подписан простой электронной подписью.  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Сидин Яков Петрович  
 Должность: Рецензент  
 Дата подписания: 14.10.2023 20:02:23  
 Индивидуальный программный ключ:  
 41843b61a3a164840146a8cbb4c519a9541e60b1

<b>Профессиональный модуль</b>	<b>ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	
<b>Специальность</b>	09.02.07	Информационные системы и программирование
<b>Объем профессионального модуля</b>	934 часа	
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен по модулю	
<b>Кафедра</b>	Колледж	
<b>Краткое содержание профессионального модуля</b>		
МДК 01.01 Разработка программных модулей.		
МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей.		
МДК 01.03 Разработка мобильных приложений.		
МДК 01.04 Системное программирование.		
<b>Учебная практика</b>		
<b>Производственная практика</b>		
<i>Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья</i>		
Сайт библиотеки УрГЭУ: <a href="http://lib.usue.ru">http://lib.usue.ru</a> . Электронный каталог ИБК УрГЭУ ( <a href="http://lib.usue.ru/">http://lib.usue.ru/</a> ); Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> ) ЭБС издательства «ЛАНЬ» ( <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a> ); ЭБС Znanium.com ( <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> ); ЭБС Троицкий мост ( <a href="http://www.trmost.ru">http://www.trmost.ru</a> ) ЭБС издательства ЮРАЙТ ( <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> ); Сетевое издание «Информационный ресурс СПАРК» ( <a href="http://www.spark-interfax.ru/">http://www.spark-interfax.ru/</a> ); Университетская информационная система РОССИЯ ( <a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a> ). Архив научных журналов NEICON ( <a href="http://archive.neicon.ru">http://archive.neicon.ru</a> ). Обзор СМИ Polpred.com ( <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a> ) Ресурсы АРБИКОН ( <a href="http://arbicon.ru">http://arbicon.ru</a> ) Научная электронная библиотека КиберЛенинка ( <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a> )		
<i>Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по профессиональному модулю</i>		
<b>Перечень лицензионное программное обеспечение:</b>		
Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УрГЭУ № 35-У/2018 от 13 июня 2018 г. Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УрГЭУ № 35-У/2018 от 13 июня 2018 г. Eclipse IDE for Java EE Developers, .NET Framework JDK 8, Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft Visual Studio, MySQL Installer for Windows, NetBeans, SQL Server Management Studio, Microsoft SQL Server Java Connector, Android Studio, IntelliJ IDEA. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016, CorelDRAW Graphics Suite X8, Corel Painter 2017, Corel PaintShop Pro X9, Adobe Acrobat DC Pro, Adobe Lightroom CC, Adobe After Effects CC, Adobe Illustrator CC, Adobe InCopy CC, Adobe InDesign CC, Adobe Photoshop CC, Adobe Premiere Pro CC, Autodesk AutoCAD, Graphisoft ArchiCad, IBM SPSS Statistics Base Edition Edition Campus Value Unit Term License Subscription and Support 12 Month, AnyLogic Personal Learning Edition, Notepad++. LibreOffice, GIMP, Krita, Inkscape, Blender, SoftMaker Office, Chrome, Master PDF editor, VLC Media Player		
<b>Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:</b>		
Общего доступа		
- В данном модуле не используются		

<b><i>Перечень онлайн курсов</i></b>
В данном профессиональном модуле не реализуются
<b><i>Перечень профессиональных стандартов</i></b>
06.001 Профессионального стандарта «Программист», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 июля 2022 года № 424н

Аннотацию подготовил: М.С. Мельникова