







Комплекти повнофункціональних версій програмного забезпечення фірми Autodesk Inc., які доступні для використання в навчальному процесі в дисплейних класах Херсонського національного технічного університету

#	Зображення	Найменування	Короткий опис	Склад комплекту
1.		AutoCAD Design Suite Ultimate	ПО AutoCAD® Design Suite для визуализации и проектирования дополняет программу AutoCAD различными инструментами, включая AutoCAD Raster Design и решения для видеосвязи. Это ПО позволяет преобразовывать имеющиеся проектные данные в файлы DWG™, передавать сведения о проектах за счет надежной технологии TrustedDWG™ и преобразовывать проекты в наглядную визуализацию.	3ds Max Design 2015 Alias Design 2015 Mudbox 2015 AutoCAD Raster Design 2015 Showcase 2015 AutoCAD 2015
2.		Building Design Suite Ultimate	Building Design Suite представляет собой комплекс совместимых программных продуктов для 3D-проектирования зданий с поддержкой рабочих процессов на базе технологий BIM и САПР. Этот комплекс позволяет создавать реалистичные 3D-визуализации, применять интегрированные инструменты моделирования и расчетов, создавать высококачественную конструкторскую документацию и принимать более взвешенные решения в процессе проектирования и строительства.	AutoCAD MEP 2015 InfraWorks 2015 Navisworks Manage 2015 Revit 2015 Robot Structural Analysis Professional 2015 Building Design Suite Ultimate 2015 3ds Max Design 2015 AutoCAD 2015 AutoCAD Architecture 2015 AutoCAD Raster Design 2015 AutoCAD Structural Detailing 2015 Showcase 2015
3.		Factory Design Suite Ultimate	Возможность создания цифровой модели производственного помещения в Factory Design Suite позволяет спроектировать наиболее эффективную производственную компоновку и продемонстрировать ее другим заинтересованным лицам. Функция создания цифровых прототипов позволяет оценить несколько вариантов производственных помещений и выбрать наилучший из них перед установкой оборудования. Инструменты визуализации и расчетов, предназначенные специально для промышленного проектирования, позволяют повысить уровень внедрения инноваций, эффективность проектирования и обмена данными.	AutoCAD Architecture 2015 AutoCAD Mechanical 2015 Inventor Professional 2015 Vault Basic 2015 Factory Design Suite Ultimate 2015 3ds Max Design 2015 AutoCAD 2015 AutoCAD Raster Design 2015 Navisworks Manage 2015 Showcase 2015
4.		Infrastructure Design Suite Ultimate	Infrastructure Design Suite представляет собой решение для проектирования и инженерной разработки инфраструктуры на основе технологии информационного моделирования зданий (BIM). Это решение является совокупностью интеллектуальных, основанных на моделях инструментов, которые позволяют обеспечить точность, доступность и оперативность проектных данных. Доступ к уникальному ПО Autodesk для проектирования гражданской инфраструктуры обеспечивает дополнительные преимущества в процессе реализации и на протяжении всего жизненного	AutoCAD Civil 3D 2015 AutoCAD Map 3D 2015 Infrastructure Design Suite Ultimate 2015 AutoCAD Utility Design 2015 3ds Max Design 2015 AutoCAD 2015 AutoCAD Raster Design 2015 InfraWorks 2015 Navisworks Manage 2015 Revit 2015 Robot Structural Analysis Professional 2015

#	Зображення	Найменування	Короткий опис	Склад комплекту
			цикла проектов транспортных систем, коммуникаций, инженерных сетей и систем водоснабжения.	
5.		Plant Design Suite Ultimate	Plant Design Suite является экономичным комплексным ПО для проектирования технологических объектов и трубопроводов. Оно позволяет повысить эффективность проектирования, моделирования и рецензирования проектов предприятий. Этот программный комплекс позволяет своевременно и максимально эффективно внедрять инновации, упростить процесс обмена данными, соблюдать сроки реализации проекта и ограничения бюджета.	AutoCAD Plant 3D 2015 AutoCAD Structural Detailing 2015 Plant Design Suite Ultimate 2015 AutoCAD P&ID 2015 3ds Max Design 2015 AutoCAD 2015 AutoCAD Raster Design 2015 Navisworks Manage 2015 Showcase 2015
6.		Product Design Suite Ultimate	Product Design Suite является комплексным решением, включающим в себя инструменты 3D-проектирования изделий, моделирования, совместной работы и визуализации, применимые на всех этапах процесса разработки. Возможность создания цифровых прототипов, обеспечиваемая данным комплексом, позволяет повысить качество проектируемых изделий, снизить затраты на разработку и ускорить вывод изделия на рынок.	AutoCAD Electrical 2015 3ds Max Design 2015 Alias Design 2015 AutoCAD 2015 AutoCAD Mechanical 2015 AutoCAD Raster Design 2015 Inventor Professional 2015 Mudbox 2015 Navisworks Manage 2015 Showcase 2015 Vault Basic 2015
7.		Education Master Suite	Autodesk® Education Master Suite 2015 is a multidisciplinary software solution that helps educators prepare aspiring architects, engineers, and digital artists with 2D and 3D software tools.	Autodesk Simulation CFD 2015 Simulation Mechanical 2015 Simulation Moldflow Adviser Ultimate 2015
8.		Entertainment Creation Suite Ultimate	Autodesk® Entertainment Creation Suite 2015 helps educators prepare aspiring digital artists for academic success and professional careers in the 3D job market.	Maya 2015 MotionBuilder 2015 3ds Max 2015 Softimage 2015
9.		Advance Steel	Программное обеспечение для детализации стальных конструкций Autodesk® Advance Steel помогает ускорить процессы благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу и 3D-моделированию.	Advance Steel 2015.1
10.		Advance Concrete	ПО для проектирования и детализации железобетонных конструкций Autodesk® Advance Concrete помогает ускорить процессы благодаря 3D-моделированию.	Advance Concrete 2015.1
11.		Alias AutoStudio	ПО Autodesk® Alias® AutoStudio предоставляется в рамках решения Autodesk для создания цифровых прототипов и является решением премиум-класса нового поколения, предназначенным для проектирования, стилизации и моделирования поверхностей в автомобилестроении. Благодаря дополнительным функциям рабочего процесса ПО Alias AutoStudio предоставляет широкий набор инструментов для создания эскизов, моделирования, визуализации и расчетов,	Alias AutoStudio 2015

#	Зображення	Найменування	Короткий опис	Склад комплекту
			применимых на всех стадиях процесса проектирования автомобиля.	
12.		AutoCAD LT	Создание чертежей с использованием базовых инструментов черчения AutoCAD LT® и наладка рабочего процесса с помощью интегрированных локальных, облачных и мобильных решений AutoCAD®.	AutoCAD LT 2015
13.		Ecotect Analysis	Программное обеспечение Autodesk® Ecotect® Analysis содержит обширный набор функций моделирования и анализа энергопотребления для зданий, позволяющих повысить эффективность эксплуатации существующих зданий и строительных проектов.	Ecotect Analysis 2011
14.		Fabrication CADmep	Продукты Fabrication — Fabrication CADmep™, Fabrication ESTmep™ и Fabrication CAMduct™ — позволяют расширить рабочий процесс информационного моделирования зданий (BIM) для специализированных подрядчиков — механиков, электриков и сантехников (MEP).	Fabrication CADmep 2015
15.		Fabrication CAMduct	Продукты Fabrication — Fabrication CADmep™, Fabrication ESTmep™ и Fabrication CAMduct™ — позволяют расширить рабочий процесс информационного моделирования зданий (BIM) для специализированных подрядчиков — механиков, электриков и сантехников (MEP).	Fabrication CAMduct 2015
16.		Fabrication ESTmep	Продукты Fabrication — Fabrication CADmep™, Fabrication ESTmep™ и Fabrication CAMduct™ — позволяют расширить рабочий процесс информационного моделирования зданий (BIM) для специализированных подрядчиков — механиков, электриков и сантехников (MEP).	Fabrication ESTmep 2015
17.		Inventor HSM Pro	Inventor HSM Pro Autodesk® Inventor HSM™ Pro 2015 integrated CAD/CAM solution helps users rapidly generate CNC machining toolpaths.	Inventor HSM Pro 2015
18.		Inventor Publisher	Программное обеспечение для создания технической документации Inventor Publisher позволяет создавать наглядные описания изделий. С помощью этого инновационного и удобного в использовании программного обеспечения можно создавать для изделий красочную печатную 2D-документацию и интерактивную 3D-документацию.	Inventor Publisher 2015
19.		Maya LT	ПО Maya LT™ для разработки игр предназначено для профессиональных независимых разработчиков видеоигр и позволяет им полностью реализовать потенциал своих проектов. Это ПО содержит набор мощных инструментов и рабочих процессов для творчества.	Maya LT 2015

#	Зображення	Найменування	Короткий опис	Склад комплекту
20.		mental ray Standalone	Программное обеспечение mental ray® Standalone позволяет создавать высококачественные, масштабные 3D-визуализации для сложных проектов кино, телевидения и визуализации за меньшее время.	mental ray Standalone 2015
21.		SketchBook Pro для предприятий	Программное обеспечение Autodesk® SketchBook® Pro для создания эскизов на компьютерах Windows® и Mac® — это профессиональное приложение для рисования, которым легко может пользоваться любой художник.	SketchBook Pro для предприятий 2015
22.		Smoke	Уникальное ПО Smoke® для создания видеоэффектов объединяет в себе инструменты редактирования и создания эффектов. Благодаря тому, что все необходимые инструменты интегрированы в рамках стандартной и удобной среды со шкалой времени, ПО Smoke позволяет существенно повысить производительность.	Smoke 2015
23.		Vault Professional	Программное обеспечение Autodesk® Vault для управления данными позволяет командам проектировщиков, инженеров и строителей упорядочивать и отслеживать процессы создания данных, моделирования и документирования, а также управлять ими.	Vault Professional — клиент 2015 Vault Professional — сервер 2015
24.		Vehicle Tracking	Полнофункциональное программное решение для анализа и проектирования транспортной инфраструктуры Vehicle Tracking позволяет анализировать криволинейные траектории транспортных средств.	Vehicle Tracking 2015
25.		VRED Professional	Наглядная визуализация цифровых данных с помощью ПО Autodesk® VRED™.	VRED Professional 2015