

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
«Псковский государственный университет»**

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования *(15.02.08 Технология машиностроения (на базе среднего общего образования))*

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	ОГСЭ.01 Основы философии	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет социально-экономических дисциплин № 33 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39- учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в печатном виде.	
2	ОГСЭ.02 История	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет истории № 35 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39- учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в печатном виде.	

3	ОГСЭ.03 Иностранный язык	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, кабинет иностранных языков № 15 - учебный кабинет для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 14- учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет иностранных языков № 39А - учебный кабинет для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39- учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, кабинет иностранных языков № 2В - учебный кабинет для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 5 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	
4	ОГСЭ.04 Физическая культура	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, спортивный зал для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	М STENNER, велотренажёры механические – 2 шт, тренажёры гребные – 2 шт, дорожка беговая – 1 шт, лыжный тренажёр – 1 шт, силовые комплексы – 2 шт, скамья для штанги – 1 шт, скамья для пресса – 1 шт, скамьи тренажёрные – 2 шт.	

		г. Псков, ул. Красноармейская, д.1А, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Баскетбольная, волейбольная и футбольная площадка, полоса препятствий, беговая дорожка, перекладины для подтягивания, прыжковая яма	
		г. Псков, ул. Плехановский посад, д. 25 - бассейн «Универсант» для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	25-метровый бассейн с 6 дорожками, оснащенный системой фильтрации, подогрева воды, озонирования, подсветки; теплым полом, душевыми, раздевалками с индивидуальными шкафчиками для одежды.	
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Комплекты спортивного инвентаря	
5	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет культуры речи № 37 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39- учебный кабинет для самостоятельной работы	Методические рекомендации по выполнению практических работ и самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	
6	ЕН.01 Математика	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет математики № 32 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39- учебный кабинет для самостоятельной работы	Модели многогранников и тел вращения. Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	

7	ЕН.02 Информатика	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет информатики № 23 – учебный кабинет для проведения лабораторно-практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 23- учебный кабинет для самостоятельной работы. г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 1, учебный кабинет для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).	12 компьютеров (PentiumDualCoreCPUЕ 5200, 2,50 GHz, ОЗУ 0,48 ГБ), принтер HPLJ 1020.	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Microsoft Office Visio (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
8	ОП.01 Инженерная графика	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет инженерной графики № 2 - учебный кабинет для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 - учебный кабинет для самостоятельной работы	12 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, укомплектованный компьютерный класс « Программный комплекс АСКОН», диапроектор, интерактивная доска, принтер, сканер, комплект схем электрических – 20 шт., библиотека ГОСТов «Условное обозначение гидравлических и пневматических аппаратов», комплект плакатов по черчению по всем темам, комплект ГОСТов «Общие правила	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Компас 3D V14(3АО

			<p>выполнения чертежей» - 10 шт., наборы деталей для выполнения графических работ по темам, эскизы деталей - 15 шт., сборочные узлы - 14 шт., сварные конструкции - 13 шт., зубчатые колёса 15 шт., модели геометрических тел - конус, призма, цилиндр, пирамида - 6 шт., детали для изучения тем простые разрезы - 20 шт., комплект учебников по программе компас 3DV16 - 4 шт.</p>	<p>«СофтЛайн Трейд» Договор №58 от 05.12.2013) 6. Microsoft Office Visio (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)</p>
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
9	ОП.02 Компьютерная графика	<p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет инженерной графики № 2 - учебный кабинет для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 - учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>12 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, укомплектованный компьютерный класс «Программный комплекс АСКОН», диапроектор, интерактивная доска, принтер, сканер, комплект схем электрических – 20 шт., библиотека ГОСТов «Условное обозначение гидравлических и пневматических аппаратов», комплект плакатов по черчению по всем темам, комплект ГОСТов «Общие правила выполнения чертежей» - 10 шт., наборы деталей для выполнения графических работ по темам, эскизы деталей - 15 шт., сборочные узлы - 14 шт., сварные конструкции - 13 шт., зубчатые колёса 15 шт., модели</p>	<p>1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Компас 3D V14(ЗАО «СофтЛайн Трейд» Договор №58 от 05.12.2013) 6. Microsoft Office Visio (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от</p>

			геометрических тел - конус, призма, цилиндр, пирамида - 6 шт., детали для изучения тем простые разрезы - 20 шт., комплект учебников по программе компас 3DV16 - 4 шт.	07.06.2017)
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
10	ОП.03 Техническая механика	Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет технической механики № 36 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39- учебный кабинет для самостоятельной работы	Макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 1Б («Лаборатория технической механики») - лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 14 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Пресс гидравлический ПСУ-100 в количестве 1 штука; пресс гидравлический ПСУ-10 в количестве 2 штуки; универсальная разрывная машина УММ-1 в количестве 1 штука.	
11	ОП.04 Материаловедение	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 13 («Лаборатория материаловедения»)– лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Аккумуляторы. Стенд карбюратор; Стенд масляный насос; Стенд стартер легкового автомобиля; Стенд генератор; Стенд бензонасос ЗИЛ;	

		<p>аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 14 - учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>Стенд коленчатый вал; Стенд блок цилиндров; Стенд верхняя головка от цилиндров; Стенд диск сцепления. Макеты грузоподъемных механизмов постоянного действия (ленточный конвейер: наклонный и горизонтальный). ПК, диапроектор, принтер-сканер. Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.</p>	
12	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	<p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 8 («Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 5 - учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>Оборудование для выполнения лабораторно-практических работ: - набор образцов шероховатости (точение, фрезерование, шлифование); - вертикальный оптиметр СВО-1; - детали типа «Вал»; - детали типа «Втулка» ; -детали типа «Зубчатое колесо»; -наборы чертежей деталей; -средства измерений: калибр-скобы, микрометры, калибр-пробки, штангенинструменты, угломеры, концевые меры - 2 набора. Персональный компьютер. Электронный учебник «Автоматизация контроля в машиностроении». Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук,</p>	

			мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
13	ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 – («Лаборатория процессов формообразования и инструментов») - лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора. Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
14	ОП.07 Технологическое оборудование	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 – («Лаборатория технологического оборудования и оснастки») - лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора. Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	

15	ОП.08 Технология машиностроения	<p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, кабинет технологии машиностроения № 52 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.</p>	
16	ОП.09 Технологическая оснастка	<p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 – («Лаборатория технологического оборудования и оснастки») - лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.</p>	

17	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 («Лаборатория систем автоматизированного проектирования») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 - учебный кабинет для самостоятельной работы	12 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, укомплектованный компьютерный класс «Программный комплекс АСКОН», диапроектор, интерактивная доска, принтер, сканер, комплект схем электрических – 20 шт., библиотека ГОСТов «Условное обозначение гидравлических и пневматических аппаратов», комплект плакатов по черчению по всем темам, комплект ГОСТов «Общие правила выполнения чертежей» - 10 шт., наборы деталей для выполнения графических работ по темам, эскизы деталей - 15 шт., сборочные узлы - 14 шт., сварные конструкции - 13 шт., зубчатые колёса 15 шт., модели геометрических тел - конус, призма, цилиндр, пирамида - 6 шт., детали для изучения тем простые разрезы - 20 шт., комплект учебников по программе компас 3DV16 - 4 шт.	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Компас 3D V14(ЗАО «СофтЛайн Трейд» Договор №58 от 05.12.2013) 6. Microsoft Office Visio (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
		г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 3 («Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования станков с ЧПУ») –	Узлы и механизмы для проведения разборки, сборки и дефектации. Инструменты и приспособления для ремонта, разборки и сборки. Оборудование автоматической	

		лаборатория для выполнения лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 1- учебный кабинет для самостоятельной работы	подачи, смены инструмента, станки токарной группы с числовым программным управлением в количестве 7шт. из них токарно - винторезный – 6 шт., токарно – револьверный – 1 шт.	
18	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39 («Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 39 - учебный кабинет для самостоятельной работы	15 компьютеров (IntelPentiumDualCoreE 5200, 2,50 GHz, ОЗУ 0,98 ГБ), принтер HPLJ 1020, проектор Aser, экран, методические рекомендации по выполнению практических работ и самостоятельной работы.	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Microsoft Office Visio (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
19	ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет экономики отрасли и менеджмента № 43 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	

		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 46 - учебный кабинет для самостоятельной работы		
20	ОП.13 Охрана труда	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 25 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 23- учебный кабинет для самостоятельной работы	Мультимедийное оборудование (видеоплеер, DVD-плеер, телевизор), учебные фильмы, противогазы, защитные плащи ОП-1, респираторы.	
21	ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 25 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 23- учебный кабинет для самостоятельной работы	Мультимедийное оборудование (видеоплеер, DVD-плеер, телевизор), учебные фильмы, противогазы, защитные плащи ОП-1, респираторы.	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, стрелковый тир для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Оборудование для проведения стрельбы из пневматической винтовки на расстояние 10 метров; прожекторы для освещения мишеней – 2 шт., мишени на 2 направления, станок для прицеливания – 2 шт., маты для стрельбы из положения «лежа» - 2 шт., стенды, ограждения, винтовки пневматические – 2 шт., пистолеты пневматические – 2 шт., наборы пульек калибром 4,5 мм.	

22	ОП.15 Электротехника	<p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, кабинет электротехники № 51а («Лаборатория электротехники и электроники») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52- учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>Тематические стенды, учебно-наглядные пособия в печатном виде. Осциллограф С1-107 – 1шт. Осциллограф С1-114– 1 шт. Осциллограф С1-96– 1 шт. Осциллограф компьютерный (цифровой) В-422– 1 шт. Источник питания постоянного тока Б5-50– 1 шт. Источник питания постоянного тока Б5-47– 1 шт. Вольтметр В7-22А– 1 шт. Вольтметр универсальный В7-26 – 3 шт. Милливольтметр В3-38А– 3 шт. Милливольтметр В3-38-1 шт. Мультиметр ММ 100 -10 шт. Частотомер электронно-счетный ЧЗ-54- 2 шт. Частотомер электронно-счетный ЧЗ-33-1 шт. Магазин сопротивлений Р4831-1 шт. Магазин сопротивлений Р32-1 шт. Генератор сигналов высокочастотный Г4-102А-1шт, Мегаомметр М1101М-1 шт. Паяльная станция Lukey-702-4 шт. Паяльник ЭПЦН 40Вт 12В-13 шт. Стенд «Асинхронный двигатель». Стенд «Получение синусоидальной ЭДС»-1 шт. Стенд «Пожарная сигнализация Гранит-2»-1 шт. Стенд «Пожарная сигнализация Сигнал»-1 шт. Источник постоянного тока на напряжение 5,12,15 В. Стенд «Измерительные приборы»-1 шт.</p>	
----	-------------------------	---	--	--

23	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			
	МДК.01.01. Технологические процессы изготовления деталей машин	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, кабинет технологии машиностроения № 52 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора.	
		г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 2 («Лаборатория деталей машин») - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 1- учебный кабинет для самостоятельной работы	Узлы и механизмы для проведения разборки, сборки и дефектации. Инструменты и приспособления для ремонта, разборки и сборки. Инструменты и приспособления для установки оборудования. Грузоподъемные механизмы. Элементы гидравлических и пневматических систем. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 – («Лаборатория технологического оборудования и оснастки») - лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3,	Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет	

24		каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора. Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
	МДК.01.02. Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 3 («Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования станков с ЧПУ») – лаборатория для выполнения лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 1- учебный кабинет для самостоятельной работы	Узлы и механизмы для проведения разборки, сборки и дефектации. Инструменты и приспособления для ремонта, разборки и сборки. Оборудование автоматической подачи, смены инструмента, станки токарной группы с числовым программным управлением в количестве 7шт. из них токарно - винторезный – 6 шт., токарно – револьверный – 1 шт.	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 («Лаборатория систем автоматизированного проектирования») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 - учебный кабинет для самостоятельной работы	12 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, укомплектованный компьютерный класс «Программный комплекс АСКОН», диапроектор, интерактивная доска, принтер, сканер, комплект схем электрических – 20 шт., библиотека ГОСТов «Условное обозначение гидравлических и пневматических аппаратов», комплект плакатов по черчению по всем темам, комплект ГОСТов «Общие правила выполнения чертежей» - 10 шт., наборы деталей для выполнения графических работ по темам,	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Компас 3D V14(ЗАО «СофтЛайн Трейд» Договор №58 от 05.12.2013) 6. Microsoft Office Visio

25			эскизы деталей - 15 шт., сборочные узлы - 14 шт., сварные конструкции - 13 шт., зубчатые колёса 15 шт., модели геометрических тел - конус, призма, цилиндр, пирамида - 6 шт., детали для изучения тем простые разрезы - 20 шт., комплект учебников по программе компас 3DV16 - 4 шт.	(подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 28 («Лаборатория технических средств обучения») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 23 - учебный кабинет для самостоятельной работы	15 компьютеров (AMDAthlon (TM 64*2) DualCoreProcessor 4800 , 2,50 GHz, ОЗУ 0,48 ГБ), принтер HPLJ 1010.	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Microsoft Office Visio 2007 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
	УП.01.01 Учебная практика	г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, мастерские слесарные	Верстак слесарный, тиски слесарные, ручной слесарный инструмент(режущий инструмент, измерительный инструмент, вспомогательный инструмент,	

26			инструмент для нанесения разметочных линий(рисок), слесарно-монтажный инструмент), сверлильные станки, заточной станок, оборудование для гибки.	
		г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, мастерские механические	Станки универсальные токарной группы в количестве 6 шт., с числовым программным управлением 7шт., фрезерной группы 4 шт., сверлильной группы 4шт., заточной станок, режущие инструменты и приспособления для металлорежущих станков, контрольно-измерительные инструменты, плакаты.	
		г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 2 - учебный кабинет для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 1- учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 8 - учебный кабинет для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 5 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
27	ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения			
	МДК.02.01. Организация и планирование деятельности структурного	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет экономики отрасли и менеджмента № 43 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в	

28	подразделения	консультаций, консультаций по курсовой работе, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 49 - учебный кабинет для самостоятельной работы	электронном и печатном виде.	
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, кабинет экономики отрасли и менеджмента № 43 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, консультаций по курсовой работе, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 49 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
29	ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и технического контроля			
	МДК.03.01. Обеспечение реализации технологических процессов изготовления деталей	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, кабинет технологии машиностроения № 52 - учебный кабинет для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора.	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 («Лаборатория систем автоматизированного проектирования») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	12 компьютеров с подключением к сети Интернет, комплект лицензионного программного обеспечения, укомплектованный компьютерный класс «Программный комплекс АСКОН», диапроектор, интерактивная доска,	1. Операционная система Windows7 (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017) 2. 7-zip (Свободная лицензия

30		контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2 - учебный кабинет для самостоятельной работы	принтер, сканер, комплект схем электрических – 20 шт., библиотека ГОСТов «Условное обозначение гидравлических и пневматических аппаратов», комплект плакатов по черчению по всем темам, комплект ГОСТов «Общие правила выполнения чертежей» - 10 шт., наборы деталей для выполнения графических работ по темам, эскизы деталей - 15 шт., сборочные узлы - 14 шт., сварные конструкции - 13 шт., зубчатые колёса 15 шт., модели геометрических тел - конус, призма, цилиндр, пирамида - 6 шт., детали для изучения тем простые разрезы - 20 шт., комплект учебников по программе компас 3DV16 - 4 шт.	GPL) 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE) 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL) 5. Компас 3D V14(ЗАО «СофтЛайн Трейд» Договор №58 от 05.12.2013) 6. Microsoft Office Visio (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №Tr000162163 от 07.06.2017)
		г. Псков, ул. ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 1, каб. № 2- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (серверная)		
	МДК.03.02. Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 8 («Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 5 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Оборудование для выполнения лабораторно-практических работ: - набор образцов шероховатости (точение, фрезерование, шлифование); - вертикальный оптиметр СВО-1; - детали типа «Вал»; - детали типа «Втулка» ; -детали типа «Зубчатое колесо»; -наборы чертежей деталей; -средства измерений: калибр-скобы, микрометры, калибр-пробки, штангенинструменты, угломеры, концевые меры - 2 набора.	

31			Персональный компьютер. Электронный учебник «Автоматизация контроля в машиностроении». Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
		г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, мастерские механические	Станки универсальные токарной группы в количестве 6 шт., с числовым программным управлением 7шт., фрезерной группы 4 шт., сверлильной группы 4шт., заточной станок, режущие инструменты и приспособления для металлорежущих станков, контрольно-измерительные инструменты, плакаты.	
	ПП. 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. №10 - учебный кабинет для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 2, каб. № 14 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
32	ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Оператор станков с программным управлением"			
	МДК 04.01 Оператор станков с программным управлением	г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 3, участок станков с ЧПУ – участок для проведения практических работ, текущего контроля и промежуточной аттестации	Узлы и механизмы для проведения разборки, сборки и дефектации. Инструменты и приспособления для ремонта, разборки и сборки. Оборудование автоматической подачи, смены инструмента, станки токарной группы с числовым программным управлением в	

33			количестве 7шт. из них токарно - винторезный – 6 шт., токарно – револьверный – 1 шт.	
		г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 («Лаборатория технологического оборудования и оснастки»)- лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Режущие инструменты, станочные приспособления, контрольно-измерительные инструменты, грузоподъемные механизмы кинематические схемы. Редукторы, валы, зубчатые передачи, муфты, подшипники, макеты зубчатых передач различного типа, макеты соединения винт-гайка, макет зубчатой рейки, макет ременной передачи, макет вариатора	
	УП.04.01 Учебная практика	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 («Лаборатория технологического оборудования и оснастки»)- лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	
34	ПДП Производственная практика (преддипломная)	г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 («Лаборатория технологического оборудования и оснастки»)- лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 16, корпус 3, каб. № 52 - учебный кабинет для самостоятельной работы	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.	

	<p>г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 2 («Лаборатория деталей машин») – лаборатория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>г. Псков, ул. Красноармейская, д.1, цоколь, каб. № 1- учебный кабинет для самостоятельной работы</p>	<p>Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия в электронном и печатном виде.</p>	
--	---	--	--

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок доступа
2015/2016	ЭБС «IRPbooks» - контракт с ООО «Ай Пи Эр Медиа» № 1220/15 от 07.10.2015	с 10.10.2015 по 10.10.2016
2015/2016	ЭБС Издательства «Лань» - контракт с ООО «Издательство Лань» № 14 от 06.08.2015	с 26.08.2015 по 25.08.2016
2016/2017	ЭБС «Юрайт» - договор с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 209 от 22.03.2016	с 22.03.2016 по 21.03.2017
2016/2017	ЭБС Издательства «Лань» - контракт с ООО «Издательство Лань» № 14 от 16.08.2016	с 26.08.2016 по 25.08.2017
2016/2017	ЭБС «Юрайт» - договор с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 663 от 29.08.2016	с 03.09.2016 по 02.09.2017
2016/2017	ЭБС «IRPbooks» - контракт с ООО «Ай Пи Эр Медиа» № 2335/16 от 05.10.2016	с 10.10.2016 по 10.10.2017
2017/2018	ЭБС Издательства «Лань» - контракт с ООО «Издательство Лань» № 743 от 24.07.2017	с 26.08.2017 по 25.08.2018
2017/2018	ЭБС «Юрайт» - договор с ООО Электронное издательство Юрайт» №744 от 24.07.2017	с 03.09.2017 по 02.09.2018
2017/2018	ЭБС «IPRbooks» – контракт с ООО «Ай Пи Эр Медиа» № 3146/17 от 10.10.2017	с 10.10.2017 по 10.10.2018
2017/2018	ЭБС «Znaniy.com» - договор с ООО «Знаниум» № 2525 эбс от 10.10.2017	с 10.10.2017 по 10.10.2018

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение № 1 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 13.01.2015 г., выданное Отделом надзорной деятельности по городу Пскову Главного управления МЧС России по Псковской области. Бессрочно (180004, Псковская обл., г. Псков, Яна Фабрициуса, д. 16, 180007, Псковская обл., г. Псков, ул. Красноармейская, д.1).
	Заключение № 2 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 20.01.2014 г., выданное Отделом надзорной деятельности по городу Пскову Главного управления МЧС России по Псковской области. Бессрочно (180000, Псковская обл., г. Псков, Плехановский посад, д.25)
	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности отдела надзорной деятельности и профилактической работы по городу Пскову Главного управления МЧС России по Псковской области № 12 от 18.10.2017 г. Бессрочно (180007, Псковская обл., г. Псков, ул. Красноармейская, д.1А)

Проректор по учебной работе и международной деятельности _____

Махотасви Марина Юрьевна

Дата составления 02. июня 2018г.



