

Сведения об оборудованных учебных кабинетах, используемых в учебном процессе по образовательным программам 15.03.05. 15.04.05, 15.06.01 для проведения занятий

| № п/п | Наименование специализированного кабинета, учебно-лабораторного помещения или аудитории | Назначение | Местоположение (корпус, аудитория) | Площадь (кв. м.) | Кол-во посадочных мест | Оборудование и программное обеспечение |
|-------|---|---|--|------------------|------------------------|---|
| 1 | Компьютерный класс | <p>Проведение практических занятий для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы научных исследований. - Математическая обработка экспериментальных данных. - Компьютерное проектирование. - Программное обеспечение инженерных расчетов. - Информационные технологии управления производством. - САПР технологических процессов. - Дизайн и конструирование изделий с применением CAD/CAE систем. - Основы компьютерной визуализации. - Программно-аппаратное обеспечение САПР. - Подготовка производства с помощью CAD/CAE/CAPP систем. - Компьютерная подготовка конструкторской документации. - Компьютерные технологии в производстве. | Ауд. № 209 корп.2; г. Псков, ул.Л.Толстого, д. 6А, этаж 2, инв. №19 | 33,1 | 12 | <p>Персональный компьютер IntelCore i5 3330 – 12шт. Монитор LG 23EA53VQ-P – 12 шт. Манипулятор 3Dconnexion Space Navigator – 12шт. Мультимедиа проектор Epson. Планшет Wacom. Плоттер Canon.</p> <p>Программное обеспечение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 7 pro (подписка Microsoft Imagine Premium АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор №172 от 01.03.2017). 2. 7-zip (Свободная лицензия GPL). 3. Mozilla Firefox (Свободная лицензия MOZILLA PUBLIC LICENSE). 4. LibreOffice (Свободная лицензия LGPL). 5. AdobeReader (EULA). 6. Google Chrome (OpenSource license). 7. PyCharm Edu (для вуза) (свободная лицензия - apache license 2.0). |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|------|----|--|
| | | <p>для направления 15.04.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Математическое моделирование в машиностроении. - Компьютерные технологии в науке и производстве. - Инновационные технологии в машиностроении. - Разработка компонентов систем автоматизированной подготовки производства. - Методология научных исследований в машиностроении. - Системный подход в научных исследованиях. - Планирование эксперимента и обработка экспериментальных данных. <p>для направления 15.06.01 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - САПР в машиностроении. - Компьютерная подготовка технологических процессов. - Инженерные расчёты на ПК. - Моделирование процессов механической обработки резания. - Моделирование процессов механической обработки резания. - Современные компьютерные технологии в науке и производстве - Основы научных исследований. - Научно-исследовательская работа. | | | | <p>8. SolidWorks Education Edition 200 CAMPUS (ООО «СолидВоркс Р.» Сублицензионный договор №L011117-7 от 07.12.2017).</p> <p>9. КОМПАС-3D V14 (ЗАО «Софт Лайн Трейд» Договор № 58 от 05.12.2013).</p> <p>10. ВЕРТИКАЛЬ 2013, АО АСКОН. Лицензионное соглашение АГ-13-01737. 2013</p> |
| 2 | Лаборатория технических измерений | <p>Проведение лабораторного практикума и практических занятий</p> <p>для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Метрология, стандартизация и сертификация. | Ауд. № 211 корп.2; г. Псков, ул.Л.Толстого, д. 6 А, этаж 2, | 63,9 | 20 | <p>Оптическая делительная головка. Портативный прибор А-35. Прибор приёмно-контрольный. Самописец Н338.</p> |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|------|----|---|
| | | <p>для направления 15.04.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научные основы и технологии формообразования заготовок. - Научные основы упрочняющей обработки. - Средства и приборы для научных исследований и диагностики. <p>для направления 15.06.01 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы научных исследований. - Методология научного исследования. - Научно-исследовательская работа. | инв. №22 | | | <p>Набор плоско-параллельных концевых мер длины;</p> <p>Прибор-центра для проверки радиального и торцевого биения валов мод. ПБ-500;</p> <p>Двойной микроскоп мод. МИС-11;</p> <p>Профилометр мод. 283;</p> <p>Профилометр-профилограф мод. 250;</p> <p>Горизонтальные оптиметры мод. ИКГ-3;</p> <p>Большой инструментальный микроскоп мод. БМИ;</p> <p>Прибор для измерения радиального биения венца зубчатых колес мод. ПБ-10;</p> <p>Набор измерительного инструмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - штангенинструменты; - микрометрические инструменты; - индикаторные нутромеры; - резьбовой микрометр со вставками; - наборы проволочек для измерения среднего диаметра наружной резьбы; - шагомеры для измерения основного и окружного шага зубчатых колес; - штангензубомер; - индикаторный и микрометрический нормалемеры. |
| 3 | Лаборатория мерительных приспособлений | <p>Проведение лабораторного практикума и практических занятий</p> <p>для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимозаменяемость и нормирование точности. <p>для направления 15.04.05 по:</p> | Ауд. № 14 корп.2; г. Псков, ул.Л.Толстого, д.6 , этаж 2, инв. №46 | 53,8 | 20 | <p>Интерактивная доска ДА-32.</p> <p>Ноутбук ASUS.</p> <p>Проектор BenQ MX660P.</p> <p>Микроскоп световой БП.</p> <p>Микроскоп УИМ-21.</p> <p>Кругломер ВЕ-20А (тип КН)</p> |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|-------|----|---|
| | | <p>- Технологическое обеспечение качества.</p> <p>для направления 15.06.01 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы научных исследований. - Методология научного исследования. - Научно-исследовательская работа. | | | | |
| 4 | Лаборатория станочных приспособлений | <p>Проведение лабораторного практикума и практических занятий для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технологическая оснастка. - Технологическая подготовка производства. - Технологические процессы в машиностроении. - Программирование станков с ЧПУ. <p>для направления 15.04.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научные основы технологии машиностроения. - Технологичность конструкций изделий. - Программирование обработки на станках с ЧПУ. | Ауд. № 18 корп.2; г. Псков, ул.Л.Толстого, д.6 , этаж 2, инв. №42 | 104,6 | 30 | <p>Станок фрезерный EMCO Concept MILL в комплекте с системой управления ЧПУ.</p> <p>Набор станочных приспособлений специальных.</p> <p>Набор станочных приспособлений универсально-сборных.</p> <p>Набор станочных приспособлений механизированных.</p> <p>Стенды для проверки токарных патронов.</p> <p>Делительная головка.</p> <p>Многошпиндельная головка.</p> <p>Комплект плакатов</p> |
| 5 | Лаборатория режущих инструментов, резания материалов | <p>для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Режущий инструмент. <p>для направления 15.04.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств. | | | | <p>Твердомер портативный ТЭМП-4.</p> <p>Термометр инфракрасный Fluke 568.</p> <p>Комплект металлорежущего инструмента.</p> <p>Стенд: «Виды стружек»</p> |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------|----|---|
| 6 | <p>Лаборатории «Технология машиностроения», «Автоматизация производственных процессов», «Металлорежущих станков»</p> | <p>Проведение лабораторного практикума и практических занятий для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технология машиностроения. - Автоматизация производственных процессов. - Проектирование машиностроительных производств. - Основы технологии машиностроения. - Оборудование машиностроительных производств. - Процессы и операции формообразования. <p>для направления 15.04.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научные основы автоматизации машиностроительного производства - Оборудование автоматизированных производств - Модернизация и автоматизация машиностроительных производств. - Технология автоматизированной сборки. - Инструментальное обеспечение станков с ЧПУ и ОЦ. - Оснастка для станков с ЧПУ. <p>для направления 15.06.01 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технологичность конструкций изделий. - Специальная технология машиностроения. - Технология машиностроения. | <p>Ауд. № 9 корп.2; г. Псков, ул.Л.Толстого, д.6, этаж 1, инв. №41 Ауд. № 2 корп.2; г. Псков, ул.Л.Толстого, д.6, этаж 1, инв. №51</p> | 160, 5 | 20 | <p>Вертикально-сверлильный станок. Вертикально-фрезерный станок. Горизонтально-фрезерный станок. Зубофрезерный станок. Круглошлифовальный станок. Плоскошлифовальный станок. Токарно-револьверный станок. Токарно-винторезный станок. Заточной станок. Отрезной станок. Пресс гидравлический. Профилометр. Плита синусная. Комплект металлорежущего инструмента. Вертикально-сверлильный станок с элементами загрузочных и разгрузочных устройств. Заклепочный п/а. Автомат пайки конденсаторов. Промышленные роботы. Вибробункеры. Компрессор.</p> |
|---|--|---|--|-----------|----|---|

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|----|----|---|
| | | - Научно-исследовательская деятельность | | | | |
| 7 | Лаборатория, гидро пневмопривода | <p>Проведение лабораторного практикума и практических занятий для направления 15.03.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гидравлика. - Приводы технологического оборудования. <p>для направления 15.04.05 по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исполнительные механизмы приводов оборудования промышленных предприятий <p>для направления 15.06.01 по: Научно-исследовательская работа.</p> | Ауд. № 1 корп.4; г. Псков, ул.Л.Толстого, д.6, этаж 1 | 45 | 25 | <p>Стенд гидравлический -2 шт (комплект оборудования ОЛ-10).</p> <p>Стенд пневматический (комплект оборудования ОЛ-6).</p> <p>Комплект элементов гидро-пневмоаппаратуры и гидромашин.</p> <p>Комплект плакатов.</p> |