

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

Б2.В.02 (П) «Научно-исследовательская практика»

Направление подготовки 22.03.02 «Металлургия»

Профиль «Технология литейных процессов»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: развитие способностей студентов к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам при проведении научных исследований в области, соответствующей направлению и профилю обучения.

Задачи изучения дисциплины: изучение основных фундаментальных и прикладных проблем в области научных исследований; формирование умения применять в практической деятельности современные методы исследования, ориентироваться в постановке задач и искать средства их решения; формирование навыков работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы в металлургии, машиностроении, в организациях, имеющих литейное производство.

Перечень формируемых компетенций: готовность критически осмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности (ОПК-2); способность использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности (ОПК-6); способность использовать информационные средства и технологии при решении задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности (ПВК-2); способность осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалобработке (ПВК-3); способность выбирать методы исследования, планировать и проводить необходимые эксперименты, интерпретировать результаты и делать выводы (ПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 ЗЕТ (108 часов).

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.