

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

ПРИКАЗ

12.09.2022

Воронеж

№ 0676

Об установлении размера платы
за дополнительные услуги
в общежитиях ВГУ

В соответствии с письмом Минобрнауки России от 22.11.2014 № НТ-1069/18
«О порядке оплаты за коммунальные услуги в студенческом общежитии»

приказываю:

1. Установить с 01.09.2022 года размер платы за пользование личными электрическими приборами, аудио- и видеоаппаратурой за месяц в соответствии с приложением.

2. Российским и иностранным обучающимся плату за использование дополнительных электроприборов в общежитиях ВГУ производить ежемесячно до десятого числа месяца, следующего за истекшим месяцем или полностью за год (12 месяцев) по соглашению сторон. Оплату осуществлять по выбору обучающегося в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на лицевой счет университета или путем внесения наличных средств в кассу ФГБОУ ВО «ВГУ», с учетом корректировок, в связи с изменением фактического перечня используемых электроприборов.

3. Обучающимся в университете до вселения в общежитие погасить задолженность за электроэнергию, использованную при эксплуатации дополнительных электроприборов за 2021-2022 учебный год.

4. Приказ ФГБОУ ВО «ВГУ» № 0534 от 17.08.2020г. считать утратившим силу.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по воспитательной и социальной работе Гришаева О. В.

Ректор



Д. А. Ендовицкий

Расчет оплаты
за пользование дополнительными электроприборами за месяц проживания в
период 2022 - 2023 учебный год.

<p>Электрочайник 80,74 руб.</p>	<p>Время закипания чайника 5 минут (в часах-5/60=0,083). Если использовать чайник 4 раза в сутки, то получим $0,083 \times 4 = 0,332$, а коэффициент использования в час будет равен – $0,332/24 = 0,0138 \approx 0,014$. При средней мощности чайника 1,8кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации чайника за месяц. $P = 1,8 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,014$ $1,8 \times 0,014 \times 720 \times 4,45 = 80,74 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Электрообогреватель 672,84 руб.</p>	<p>Разрешается использовать только масляные обогреватели промышленного производства с системой автоматического поддержания заданной температуры. При использовании обогревателя в режиме непрерывного нагрева примерно 3,36часа (что примерно соответствует 8-9 часовой работы обогревателя) получим коэффициент использования в час $3,36/24 = 0,14$. При средней мощности обогревателя 1,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,14$ $1,5 \times 0,14 \times 720 \times 4,45 = 672,84 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Компьютер 160,52 руб.</p>	<p>При пользовании компьютером 4 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $4/24 = 0,167$. При средней мощности компьютера 0,3кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,3 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,167$ $0,3 \times 0,167 \times 720 \times 4,45 = 160,52 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Ноутбук 40,05 руб.</p>	<p>При пользовании ноутбуком 6 часов в сутки получаем коэффициент использования в час $6/24 = 0,25$. При средней мощности компьютера 0,05кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,05 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,25$ $0,05 \times 0,25 \times 720 \times 4,45 = 40,05 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Wi-Fi роутер 16,02 руб.</p>	<p>В среднем разные модели Wi-Fi потребляют от 4 до 15 Ватт за час работы. На заводе роутеры настраивают на максимальную мощность, в то время как для покрытия Wi-Fi сетью определённого помещения, как правило, вполне достаточно 50% мощности приёмо-передатчика роутера, да и в пиковом режиме он работает не всё время. Выходит среднее потребление вполне можно считать примерно в 5Ватт за час работы. Учитывая, что роутер работает круглосуточно, получим коэффициент использования в час $24/24 = 1$. Зная среднюю мощность $P = 0,005 \text{ кВт}$ (5Вт), его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимость 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,005 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 1$ $0,005 \times 1 \times 720 \times 4,45 = 16,02 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Телевизор 80,26 руб.</p>	<p>При пользовании телевизором 4 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $4/24 \approx 0,167$. При средней мощности телевизора 0,15кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,15 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,167$ $0,15 \times 0,167 \times 720 \times 4,45 = 80,26 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Холодильник 222,36 руб.</p>	<p>Для поддержания необходимой температуры компрессор в течение суток находится в рабочем состоянии примерно 8,328часа. Коэффициент использования в час составит $8,328/24 = 0,347$. При средней мощности холодильника 0,2кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 0,2 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,347$ $0,2 \times 0,347 \times 720 \times 4,45 = 222,357 \approx 222,36 \text{ (руб.)}$</p>
<p>Стиральная машина (автомат) 148,02 руб.</p>	<p>Учитывая, что в стиральных машинах (автомат) есть функция быстрой стирки (примерной продолжительностью от 30мин.) её можно пользоваться ежедневно. Определим коэффициент использования в час. $30/60 = 0,5/24 = 0,0208 \approx 0,021$. При мощности стиральной машины 2,2кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P = 2,2 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,021$ $2,2 \times 0,021 \times 720 \times 4,45 = 148,024 \approx 148,02 \text{ (руб.)}$</p>

<p>Кухонные эл.приборы (кухонный комбайн, мясорубка, миксер, соковыжималка)** 100,93 руб.</p>	<p>При использовании приборов 0,5 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $0,5/24 \approx 0,021$. При средней мощности электроприборов не более 1,5кВт, их использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,021$ $1,5 \times 0,021 \times 720 \times 4,45 = 100,926 \approx 100,93(\text{руб.})$</p>
<p>Микроволновая печь или электродуховка или мультиварка или электрогриль или пароварка** 158,92 руб.</p>	<p>При использовании прибора примерно 45мин.в сутки. Определим коэффициент использования в час. $0,75/24 = 0,0312 \approx 0,031$. При мощности прибора не более 1,6кВт, его использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,6 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,031$ $1,6 \times 0,031 \times 720 \times 4,45 = 158,918 \approx 158,92(\text{руб.})$</p>
<p>Тостер 74,01 руб.</p>	<p>При использовании прибора 0,5 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $0,5/24 \approx 0,021$. При средней мощности электроприбора не более 1,1кВт, их использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,1 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,021$ $1,1 \times 0,021 \times 720 \times 4,45 = 74,012 \approx 74,01 (\text{руб.})$</p>
<p>Кофеварка 100,93 руб.</p>	<p>При использовании прибора 0,5 часа в сутки получаем коэффициент использования в час $0,5/24 \approx 0,021$. При средней мощности электроприбора не более 1,1кВт, их использование в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,021$ $1,5 \times 0,021 \times 720 \times 4,45 = 100,926 \approx 100,93 (\text{руб.})$</p>
<p>Фен 81,70 руб.</p>	<p>При пользовании феном 15 минут в сутки получаем коэффициент использования в час $0,4/24 \approx 0,017$. При средней мощности фена 1,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,017$ $1,5 \times 0,017 \times 720 \times 4,45 = 81,702 \approx 81,70 (\text{руб.})$</p>
<p>Утюг 62,48 руб.</p>	<p>При пользовании утюгом 20 минут в сутки получаем коэффициент использования в час $0,3/24 \approx 0,013$. При средней мощности утюга 1,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,013$ $1,5 \times 0,013 \times 720 \times 4,45 = 62,478 \approx 62,48(\text{руб.})$</p>
<p>Вентилятор настольный 132,97 руб.</p>	<p>При пользовании вентилятором 2часа в сутки получаем коэффициент использования в час $2/24 \approx 0,083$. При средней мощности вентилятора 0,5кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=0,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,083$ $0,5 \times 0,083 \times 720 \times 4,45 = 132,966 \approx 132,97(\text{руб.})$</p>
<p>Вентилятор напольный 265,93 руб.</p>	<p>При пользовании вентилятором 2часа в сутки получаем коэффициент использования в час $2/24 \approx 0,083$. При средней мощности вентилятора 1,0кВт, его использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля, рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=1,0 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} =0,083$ $1,0 \times 0,083 \times 720 \times 4,45 = 265,932 \approx 265,93(\text{руб.})$</p>
<p>Электросамокат 92,25 руб.</p>	<p>Зная, что ёмкость аккумуляторной батареи 7,8Ah и напряжение на выходе 42V получим мощность $42 \cdot 7,8 = 327,6\text{Вт}$. КПД примерно 95%, значит $327,6/95 = 344,8$. Мощность электросамоката 250Вт, значит пробег до подзарядки составит примерно 25км ($250/10 = 25$), т.е. зарядка будет проводиться примерно через день или 15 раз в месяц. Зная, что данная аккумуляторная батарея заряжается 4часа в сутки получаем коэффициент использования в час $4/24 \approx 0,167$. При стоимости 1кВт/ч=4,45рубля и использовании $\frac{1}{2}$ часть месяца(т.е.360часов), рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=0,3448\text{кВт}; K_{\text{исп}} =0,167$ $0,3448 \times 0,167 \times 360 \times 4,45 = 92,245 \approx 92,25(\text{руб.})$</p>
<p>Электроплита* 1кон.- 201,85 руб. 2кон.- 317,20 руб. 4кон.- 390,25 руб.</p>	<p>Зная, что для приготовления мясных блюд необходимо затратить времени от 80мин. до 160мин. (в зависимости от продукта и приготавливаемого блюда). Учитывая также, что электроплита во время приготовления работает не в полную нагрузку, но и приготовить нужно не одно блюдо, примем условное время приготовления в сутки для одноконфорочной плиты – 60мин. Определим коэффициент использования в час. $60/60/24 = 0,0416 \approx 0,042$. При мощности электроплиты 1,5кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц.</p>

	<p>$P=1,5 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,042$ $1,5 \times 0,042 \times 720 \times 4,45 = 201,852 \approx 201,85 \text{ (руб.)}$ Для двухконфорочной плиты времени для приготовления двух блюд потребуется меньше, но мощность потребления возрастает. Примем условное время приготовления в сутки для двухконфорочной плиты – 48мин. Определим коэффициент использования в час. $48/60/24 = 0,0333 \approx 0,033$. При мощности электроплиты 3,0кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц. $P=3,0 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,033$ $3,0 \times 0,033 \times 720 \times 4,45 = 317,196 \approx 317,20 \text{ (руб.)}$ Примем условное время приготовления в сутки для четырёхконфорочной плиты – 30мин. Определим коэффициент использования в час. $30/60/24 = 0,0208 \approx 0,021$. При мощности электроплиты 5,8кВт, её использовании в течение месяца (т.е. 720часов) и стоимости 1кВт/ч=4,45рубля рассчитываем стоимость эксплуатации за месяц $P=5,8 \text{ кВт}; K_{\text{исп}} = 0,021$ $5,8 \times 0,021 \times 720 \times 4,45 = 390,247 \approx 390,25 \text{ (руб.)}$</p>
--	---

Разрешение на пользование электроплитами, электрообогревателями и стиральными машинами дает только начальник УСЖК по заявлению жильцов. Использование остальных электроприборов возможно только с разрешения заведующего общежитием, при условии запаса мощности электроэнергии на комнату и с учетом износа электропроводки.

*Разрешено пользование без оплаты за дополнительные приборы:

1 – в общежитиях №4 и №9 только за плиты, установленные стационарно на кухне.

2 – в общежитии №7 только за плиту, установленную в прихожей каждой комнаты, но состоящую не более чем из двух конфорок независимо от количества проживающих в комнате.

**Если электроприборы перечислены (----- или ----- или -----), то оплата указана за каждый из перечисленных электроприборов; а если (-----,-----,-----), то за все электроприборы в любом наборе.

Порядок оплаты регламентируется отдельным договором. В договоре указываются электроприборы, находящиеся в пользовании проживающего, с индивидуальным расчётом оплаты за месяц использования, учитывая потребляемую мощность конкретного прибора.

Начальник УСЖК



А.В.Власов